



ANNALES

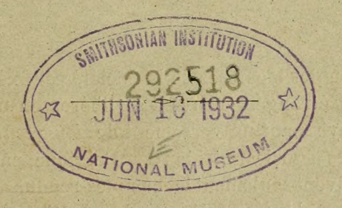
DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME VINGT-SIXIÈME



BRUXELLES

AU SIÉGE DE LA SOCIÉTÉ

MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

BRUXELLES & LEIPZIG

LIBRAIRIE C. MUQUARDT

MERZBACH & FALK, SUCC^rs

1882

AVIS.

Le prix des tomes I à VII des Annales a été fixé à *cinq francs;* celui des tomes VIII à XIV à *dix francs;* celui des tomes XV à XX à *quinze francs;* celui des tomes suivants à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

On peut s'abonner aux comptes-rendus mensuels des séances de la Société au prix de *cinq francs* par an. S'adresser, soit au trésorier, M. E. Fologne, rue de Namur, 12[a], soit au secrétaire, M. Preudhomme de Borre, rue de Dublin, 19, à Bruxelles.

Les membres de la Société sont priés de porter ceci à la connaissance de tous ceux qui pourraient avoir intérêt à s'abonner.

La cotisation des membres de la Société est fixée à *seize francs.* Les membres étrangers peuvent se libérer en une fois de toute cotisation, moyennant un versement de *deux cents francs.*

Les membres associés, résidant en Belgique, payent *cinq francs* par an, et reçoivent seulement les comptes-rendus des séances. Ils ne peuvent être membres associés que depuis l'âge de 15 jusqu'à celui de 25 ans, sauf lorsqu'ils font partie du personnel enseignant moyen, normal et primaire, ou aussi quand ils sont fils ou frères d'un membre effectif, habitant avec eux.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

Les opinions émises dans les Annales de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

M. Weissenbruch, imp. du Roi, 45, rue du Poinçon, à Bruxelles.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME VINGT-SIXIÈME

BRUXELLES
AU SIÉGE DE LA SOCIÉTÉ
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

BRUXELLES & LEIPZIG
LIBRAIRIE C. MUQUARDT
MERZBACH & FALK, SUCC^rs

1882

NOTICE NÉCROLOGIQUE

SUR

JULES PUTZEYS

Notre Société s'est jusqu'ici montrée sobre d'honneurs nécrologiques; elle a sagement jugé que les œuvres d'un homme sont le meilleur souvenir de sa carrière terminée. En décidant qu'exceptionnellement une notice serait publiée dans nos Annales sur la vie de son regretté membre et ancien président Jules Putzeys, elle a voulu mettre en relief un homme dont la modestie et le dévouement désintéressé à notre science étaient tels que sa réputation d'entomologiste, grande à l'étranger, n'était ici bien connue que de notre petit cercle.

Il est tant d'hommes pour qui la culture des sciences ne semble plus être que le moyen d'arriver aux places, aux honneurs bruyants, à l'argent, que c'est véritablement un devoir sacré de leur opposer comme exemple la vie d'un homme qui fut l'antithèse de la leur. Instruire par des exemples, tel a été le point de départ, la justification des premières biographies. Jamais vie, d'après ce principe, n'a mieux mérité d'être retracée que celle de notre regretté confrère, d'autant plus que Putzeys, véritable philosophe stoïcien, fuyait les occasions de se mettre en évidence et restait aussi isolé que possible d'un monde où son désintéressement, sa modestie, sa rude franchise l'eussent trop dépaysé. Notre Société Entomologique le comptait depuis bien des années parmi ses membres, et ses communications, transmises à nos séances par le secrétaire, annonçaient seules la part qu'il prenait aux travaux d'une compagnie à laquelle il destinait déjà ses livres et ses précieuses collections. Le 26 décembre 1874, nous l'appelâmes à l'improviste à la présidence, qu'il accepta, plutôt comme un devoir que comme un honneur (les honneurs lui étaient bien indifférents), et ce devoir il l'accomplit comme un homme tel que lui comprenait un devoir. Les deux années statutaires de sa présidence terminées,

nous eûmes le bonheur de lui voir conserver l'habitude d'assister à nos séances et ne les déserter que lorsqu'une infirmité, la plus terrible de toutes pour un entomologiste, vint, deux ans environ avant sa mort, entraver ses travaux et lui infliger la plus douloureuse des épreuves. Atteint enfin d'une affection du cœur, il vit s'approcher la mort avec le courage du stoïque philosophe et la conscience de l'homme qui a fait son devoir jusqu'au bout. Sur sa tombe, les éloges qui lui furent décernés, aussi bien de la part de la science que de l'administration judiciaire, à laquelle sa carrière avait été consacrée, n'étaient certainement pas des louanges banales et de commande, mais l'expression de l'estime qui avait entouré la vie de cet homme de bien.

Jules-Antoine-Adolphe-Henri PUTZEYS naquit à Liège le 1er mai 1809. Il termina de bonne heure ses études à l'Université de cette ville, d'où il sortit le 5 mars 1829 avec les titres de docteur en philosophie et lettres et en droit. Sa carrière judiciaire et administrative fut trop bien remplie pour que nous ne la résumions pas dans une note, contenant les renseignements que nous avons obtenus de ses enfants (1). Comme, partout où elle le conduisit, ses loisirs furent constamment absorbés par les études d'entomologie

(1) Attaché au parquet du Procureur général à Liège, 1829 jusqu'au 4 octobre 1832.

Lieutenant de la Garde civique mobilisée en 1831.

Substitut du Procureur du Roi à Arlon, du 4 octobre 1832 au 31 décembre 1840.

Membre de la Commission administrative des prisons à Arlon, 1834-1840.

Conseiller communal à Arlon, 1838-1840.

Chef de bureau au Ministère de la Justice, 31 décembre 1840; chef de division, 25 mars 1842; directeur, 31 août 1844; secrétaire général, 8 mai 1858. Démissionnaire le 16 octobre 1879 et conservant le titre de secrétaire général honoraire.

Membre de la Commission centrale de statistique du Royaume, du 20 novembre 1844 jusqu'à sa mort.

Commissaire du Gouvernement pour les travaux de statistique générale et internationale. 1879-1882.

Membre du Conseil de surveillance du Musée Royal d'Histoire naturelle jusqu'à sa mort.

Membre du Conseil de surveillance de Jardin Botanique de l'État jusqu'en 1876.

Membre de nombreuses Sociétés savantes de Belgique et de l'étranger.

Chevalier de l'Ordre de Léopold, 10 août 1850; Officier, 30 septembre 1863; Commandeur, 6 décembre 1871.

Commandeur de la Légion d'Honneur, Commandeur de l'Ordre de Saint-Joseph de Toscane, Commandeur de nombre de Charles III d'Espagne.

et de botanique, elle n'est pas inutile même comme indication des points où se firent les recherches locales de notre regretté confrère, comme indice des premières relations qu'il se créa dans ces branches d'étude.

L'origine de son goût pour l'étude des insectes reste très obscure, et nous n'avons pu découvrir quel en fut le premier inspirateur. Il est rare, sinon inouï, que cette vocation éclate spontanément. Il paraît que les premières études de Putzeys se portèrent sur les Lépidoptères (1). Ensuite l'influence de notre savant président d'honneur le poussa quelque temps vers les Odonates. Enfin il se fixa dans l'étude des Coléoptères, et comprenant que ce vaste ordre était trop absorbant pour un homme à qui ses devoirs professionnels ne laissaient que peu de temps, il eut la sagesse de se spécialiser dans l'étude des deux familles de Carnassiers terrestres, les Cicindélides et les Carabiques, auxquels il essaya parfois de joindre celle des Psélaphides. Qui guida ses premiers pas dans la coléoptérologie? Nous n'avons à cet égard aucun renseignement précis. Il paraît évident, à la lecture de ses premiers ouvrages, qu'il dut, quoique habitant alors Bruxelles, avoir été mis en rapport avec Lacordaire, qui venait de s'établir à Liège, où il avait déjà publié son travail sur la classification des Cicindélides. Putzeys, d'après la méthode de ses premières descriptions, nous paraît devoir être considéré comme un premier élève de Lacordaire, mais un élève auquel il ne fallut que peu de leçons pour prendre rang parmi les maîtres. Ce rang, il l'acquit en 1846, en publiant ses *Prémices entomologiques* et surtout sa remarquable *Monographie des Clivina et des genres voisins*. Ces deux beaux mémoires le firent immédiatement connaître à tout le monde des entomologistes et le mirent en relation avec tous ceux qui cultivaient la même spécialité, notamment avec le savant baron de Chaudoir. Putzeys et Chaudoir se partagèrent pour ainsi dire par la suite la famille des Carabiques comme sujet d'études; chacun avait ses groupes de prédilection. Leurs travaux resteront dans la science dans une étroite connexion; leurs amicales relations, qui s'étendaient encore à MM. Dohrn et Le Conte, durèrent jusqu'à la fin. De Chaudoir précéda de quelques mois Putzeys dans la tombe, et le dernier travail de Putzeys, à demi aveugle, fut une note nécrologique relative à son ami de quarante années.

(1) C'est ce que nous a fait connaître notre éminent confrère M. de Selys-Longchamps dans une petite note publiée au lendemain de la mort de Putzeys. (*Compte rendu de la séance du* 7 *janvier* 1882.) Les découvertes intéressantes que fit Putzeys de 1838 à 1842, pour les faunes lépidoptérologique et névroptérologique de notre pays, y ont été mentionnées.

Il serait trop long d'analyser ici tous les travaux de Putzeys, dont nous donnons l'énumération plus loin. Monographies de certains groupes; études des récoltes faites en divers pays; notes d'entomologie locale : tel est le sommaire de ces œuvres, bien considérables pour un homme qui avait si peu de temps à donner à l'entomologie. Mais ce temps, il en tirait si merveilleusement parti, et l'on est stupéfait quand on voit encore combien d'études esquissées en manuscrit, d'analyses, de copies il avait laborieusement entassées et si méthodiquement classées (1).

Mais ces travaux, Putzeys avait l'imprudence d'y consacrer une partie de ses nuits. Funeste habitude! Travaillant à la lumière, étudiant ainsi les insectes à la loupe, il fit peu à peu à sa vue un tort irréparable, et lorsqu'une retraite honorable vint mettre à la disposition de ses études entomologiques la totalité de son temps, sa vue lui fit presque subitement défaut. Le courage héroïque qui faisait le fond de son caractère ne parvenait pas à nous dissimuler combien ce dernier coup fut terrible pour lui. Il n'y survécut pas longtemps et, le 2 janvier 1882, il alla rejoindre les êtres chéris qu'il avait perdus.

Je n'ai pas cru devoir parler de sa vie privée, modeste et obscure, digne de sa vie scientifique et de sa vie publique; je n'en dirai qu'un mot : elle fut cruellement éprouvée à diverses reprises. Un homme aussi juste, aussi bon, aurait dû être heureux; concluons-en que tout ne fut pas fini pour cette âme d'élite le 2 janvier 1882.

Alf. Preudhomme de Borre.

(1) Voir le rapport que nous avons publié sur les manuscrits de Putzeys pour notre Société, à qui ses fils en ont fait don. (*Compte rendu de la séance du* 6 *mai* 1882.)

LISTE DES OUVRAGES ENTOMOLOGIQUES

PUBLIÉS PAR J. PUTZEYS

A. — *Dans les Annales de la Société Entomologique de Belgique.*

1. Revision générale des Clivinides. (Tome X, 1866-67.)
2. Supplément à la Revision générale des Clivinides. (T. XI, 1867-68.)
3. Rapport sur les Carabiques recueillis dans l'excursion de Vielsalm et considérations sur la faune d'une partie des Ardennes. (Id.)
4. Note sur les Carabus sublævis et detritus de Drapiez. (T. XIII, 1869-70.)
5. Amara indivisa, nov. sp. (T. XIV, 1870-1871.)
6. Comparaison des listes de Carabiques de Néerlande et de Belgique. (Id.)
7. Chasses entomologiques de MM. Putzeys et Roelofs en Hollande. (Id.)
8. Sur une variété du Panagæus crux-major. (T. XV, 1871-72.)
9. Note sur le Calathus piceus Marsh. (Id.)
10. Description de deux espèces nouvelles du genre Carabus. (Id.)
11. Carabiques nouveaux découverts dans les Montagnes des Asturies, par M. Ehlers. (Id.)
12. Description de deux espèces nouvelles de Carabiques. (Id.)
13. Deuxième supplément à la Revision générale des Clivinides. (T. XVI, 1873.)
14. Carabiques recueillis en Écosse par M. Roelofs. (Id.)
15. Monographie des Calathides. (Id.)
16. Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal, par M. C. Van Volxem, en mai et juin 1871. (T. XVII, 1874.)
17. Notice sur les Cicindèles et Carabiques recueillis dans l'île d'Antigoa, par M. J. Purves. (Id.)
18. Note sur les Carabiques de la collection de feu Wesmael. (Id.)

19. Carabiques recueillis par M. Roffiaen à Beaufort et à Echternach. (Id.)
20. Rapport sur un mémoire de M. le baron de Chaudoir : Monographie des Brachinides. (T. XVIII, 1875.)
21. Sur la Doryphora decemlineata. (Id.)
22. Notice sur les Carabiques recueillis par M. J. Van Volxem à Ceylan, à Manille, en Chine et au Japon. (Id.)
23. Addition à la Notice sur les Carabiques rapportés par M. J. Van Volxem. (Id.)
24. Description d'une nouvelle espèce d'Euryoda, de Ceylan. (Id.)
25. Analyse d'un travail de M. Thomson sur la classification des Carabus. (Id.)
26. Discours du Président à l'assemblée générale du 26 décembre 1875. (Id.)
27. Notice nécrologique sur le D[r] Breyer (T. XIX, 1876.)
28. Discours du President à l'assemblée générale du 26 décembre 1876. (Id.)
29. Description de quelques Clivinides de l'Inde. (T. XX, 1877.)
30. Description de quelques Clivinides de l'Inde. (T. XXI, 1878.)
31. Notice nécrologique sur M. le baron de Chaudoir. (T. XXV, 1881.)

B. — *Dans les Mémoires de la Société Royale des Sciences de Liège.*

32. Prémices entomologiques : Note monographique sur le genre Pasimachus et sur un nouveau genre voisin. Description de soixante-deux espèces nouvelles de Coléoptères appartenant aux familles des Cicindélides et des Carabiques, avec l'indication des caractères de cinq nouveaux genres. (T. II; 1846.)
33. Monographie des Clivina et des genres voisins. (Id.)
34. Postscriptum ad Clivinidarum Monographiam, atque de quibusdam aliis. (T. XVIII, 1862.)
35. Note sur les Notiophilus. (Série 2, t. I, 1866.)
36. Étude sur les Amara de la collection de M. le baron de Chaudoir. (Id.)
37. Étude sur les Antarctia (Dejean). (Série 2, t. V, 1873.)

C. — *Dans la Stettiner Entomologische Zeitung.*

38. Bemerkung über einige Arten der Gattung Bembidium. (1845.)
39. Ueber Pterostichus exaratus Baudier und Molops subtruncatus Chaudoir. (1845.)

40. Trechorum europæorum conspectus. (1847.)
41. Chemisches Problem. Brief an H. C.-A. Dohrn. (1858.)
42. Remarques sur les Amaroïdes. (1865.)
43. Revision des Clivinides de l'Australie. (1866.)
44. Additions aux Amara. (1867.)
45. Les Broscides. (1868.)
46. Trechorum oculatorum Monographia. (1870.)
47. Note sur le genre Perileptus Schaum. (1870.)
48. Amara indivisa, neue europäische Art. (1871.)
49. Additions à la Monographie des Trechus. (1872.)
50. Cymindis Ehlersi n. sp. (1872.)
51. Deux nouveaux Trechus. (1874.)
52. Sparostes africanus. (1876.)
53. Carabiques nouveaux du nord de l'Inde (Darjeeling). (1877.)
54. Deux Coléoptères nouveaux de Madagascar. (1877.)
53. Description des Selenophorus de l'Amérique. (1878.)
56. Genre Gynandropus. (1878.)
57. Morio. Platynodes. (1879.)

D. — *Dans les Annali del Museo Civico di Genova.*

58. Revision des Broscides de l'Australie, d'après la collection de M. le comte de Castelnau. (T. IV, 1873.)
59. Note sur les genres Morio et Perigona. (Id.)
60. Description de Carabiques nouveaux ou peu connus. (T. VII, 1875.)

E. — *Dans l'Abeille, Journal d'Entomologie, par S.-A. de Marseul.*

61. Note sur le genre Reichea. 1869.
62. Monographie des Amara de l'Europe et des pays voisins. (1870.)

F. — *Dans les publications de l'Académie des Sciences de Lisbonne.*

63. Étude sur les Insectes de l'Afrique qui se trouvent au Museum National de Lisbonne. Fam. Cicindelidæ et Carabidæ. (1880.)

G. — *Dans les Anales de la Sociedad Española de Historia natural.*

64. Celia nitidiuscula. (T. II, 1873.)
65. Sobre la Perigona fimicola Woll. encontrada cerca de Badajoz. (T. IV, 1875.)

H. — *Dans les Mittheilungen des Münchener Entomologischen Vereines.*

66. Description de Carabiques nouveaux de la Nouvelle-Grenade, rapportés par Steinheil. (1878.)

I. — *Dans les Notes from the Leyden Museum.*

67. On two new species of Geodephagous Coleoptera from Sumatra. (1880.)

J. — *Dans le Berlin. Entomolog. Zeitschrift.*

68. (En collaboration avec MM. Reitter, de Saulcy et Weise.) Neue Käferarten aus Ungarn. Erstes Stück. (1875.)
69. (En collaboration avec MM. Kraatz, Reitter, Weise et Eichhoff.) Beiträge zur Käferfauna von Japan, meist auf R. Hiller's Sammlungen basirt. Erstes Stück. 1877.

K. — *Publications isolées.*

70. Broscosoma, Carabidum Genus novum. Bruxelles, 1846.
71. (En collaboration avec MM. Ritsema et autres.) Midden Sumatra. Natuurlijke Historie. Zesde Afdeeling. Coleoptera door verschillende specialiteiten bewerkt en tot een geheel bijeengebracht. Cicindelidæ, Carabidæ.

N. B. — Putzeys a souvent publié des espèces en notes dans les mémoires de Chaudoir.



CATALOGUE

DES

LÉPIDOPTÈRES DE BELGIQUE

PAR

CH. DONCKIER DE DONCEEL

— SÉANCE DU 1er JUILLET 1882 —

Le Catalogue des Lépidoptères de Belgique que je présente aujourd'hui à la Société n'est, à proprement parler, qu'une réédition des premières listes données dans nos Annales par MM. Breyer, Defré, Fologne, Sauveur, de Selys-Longchamps, etc., auxquelles j'ai ajouté les différentes captures nouvelles signalées, pour la plupart, par nos collègues, dans les Annales de la Société.

Les indications qui suivent chaque espèce font de ce Catalogue une vraie table des Annales à l'usage exclusif du Lépidoptériste. Il suffit donc de retourner aux sources, toujours scrupuleusement indiquées, pour trouver les différentes particularités propres à chaque espèce et l'indication des localités où sa présence a été signalée.

Pour donner plus d'intérêt à cette froide énumération, j'ai mentionné dans des notes les localités où ont été faites mes propres captures, et les stations classiques de quelques espèces rares.

MM. Fondu et Lallemand ont bien voulu me communiquer quelques-unes de leurs plus intéressantes découvertes. Je les ai ajoutées à la suite des premières en les en séparant par un trait et en les faisant suivre de leur nom entre parenthèses.

Mon honorable rapporteur, M. A. Lallemand, a fait l'historique des Catalogues de Lépidoptères de la faune belge qui ont précédé le mien ; me conformant avec plaisir au désir exprimé par l'assemblée du 7 octobre, je reproduis ci-dessous, *in extenso,* cette étude :

« La première partie du Catalogue des Lépidoptères de Belgique, comprenant les diurnes, les bombycides et les noctuelles, que publia la Société Entomologique de Belgique, parut en 1857 (Tome I de nos Annales).

« Dans le tome II, nous trouvons le catalogue des microlépidoptères (année 1858) et, enfin, dans le tome III celui des géomètres (année 1859).

« M. le baron de Selys-Longchamps, notre savant collègue, participa pour une large part, à la confection de ces Catalogues, lesquels ne furent qu'une reproduction, largement augmentée, il est vrai, en ce qui concerne les microlépidoptères, du catalogue publié par lui en 1845 ([1]).

« Depuis l'apparition de notre premier catalogue, aucun catalogue général ne fut livré à la publicité.

« M. Quaedvlieg, membre de notre Société, fit paraître en 1873 un ouvrage sur les papillons diurnes observés en Belgique.

« De son côté, M. Ch. Dubois avait commencé, en 1859, son bel ouvrage : *Les Lépidoptères de Belgique, leurs chenilles et leurs chrysalides décrits et figurés d'après nature.* Au décès de M. Ch. Dubois, cet ouvrage fut continué par son fils, M. Alph. Dubois, notre honorable collègue. Celui-ci se propose de le terminer dans le courant de cette année, mais il ne sera jamais complet, puisque l'auteur renonce à figurer les géomètres et les microlépidoptères. »

([1]) En 1837, M. de Selys avait déjà publié un catalogue raisonné des Lépidoptères de Belgique, et en 1845 il fit paraître son *Énumération des insectes Lépidoptères de Belgique.*

RHOPALOCERA

I. Papilionidæ.

Numéros du Catalogue Staudinger de 1871.

1. **Papilio** L.

1. *Podalirius* (1) L. God., I, pl. 1, fig. 1, p. 36. Cat., p. 21 (2); Ann. S. Belg., 1, p. 4.
— var. *Diluta* (3) de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 4.
2. *Machaon* L. God., I, pl. 1, fig. 2, p. 38. Cat., p. 21; Ann. S. Belg., I, p. 4.
— ab. *Aurantiaca* de Selys; Ann. S. Belg., I, p. 4. Feuille des Jeunes Naturalistes, janvier 1881, nº 123, p. 34, pl. 1, fig. 1.

II. Pieridæ.

6. **Aporina** Hb.

27. *Cratægi* L. God., I, pl. 2, fig. 3, nº IX. Cat., p. 24; Ann. S. Belg., I, p. 5.

7. **Pieris** Schrk.

31. *Brassicæ* L. God., I, pl. 2 tert., fig. 1, nº VI. Cat., p. 24; Ann. S. Belg., I, p. 5.
34. *Rapæ* L. God., I, pl. 2 tert., fig. 2, nº VII. Cat., p. 24; Ann. S. Belg., I, p. 5.
— var. *Immaculata* Fologne. Ann. de Belg., I, p. 5.
36. *Napi* L. God., I, pl. 2 tert., fig. 3, et pl. 2 quart., nº VIII. Cat., p. 24; Ann. S. Belg., I, p. 5.
— var. *Napeæ* Esp. Cat., p. 24; Ann. de Belg., I, p. 5.
— var. *Sabellicæ* Sel. C'est celle que M. de Selys avait désignée sous le nom de : var. *Nigrovenosa* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 5.
40. *Daplidice* (4) L. God., I, pl. 2 second, fig. 3, et pl. 2 quart, fig. 2, nº XII. Cat., p. 25; Ann. S. Belg., I, p. 6.

(1) Liége, Namur, vallées de l'Ourthe et de la Meuse.
(2) Le Catalogue cité est celui de Godart et Duponchel.
(3) Liége.
(4) Liége, Montagne-Saint-Pierre, bords de l'Ourthe. — Dinant, Uccle (Lallemand); Mons (Fondu).

8. **Anthocharis** B.

47. *Cardamines* L. God., I, pl. 2, fig. 2, et pl. 2 quart., fig. 1, nº XI. Cat., p. 25; Ann. S. Belg., I, p. 6.
— var. *Minora*. Ann. S. Belg., I, p. 6.
— var. à point noir discoïdal oblitéré. Ann. S. Belg., I, p. 6. Trouvée par M. de Selys à Waremme, et près de Bruxelles par M. Fologne.

10. **Leucophasia** Stph.

54. *Sinapis* L. God., I, pl. 2 tert., fig. 4, nº X. Cat., p. 26; Ann. S. Belg., I, p. 7.
— *c.* ab. *Erysimi* Bkh. Cat., p. 26; Ann. S. Belg., I, p. 7.

13. **Colias** F.

58. *Palæno* (1) L. God., II, pl. 4, fig. 2, p. 34. Cat., p. 28; Ann. S. Belg., XIV, p. II et LIV.
64. *Hyale* L. God., I, pl. 2 second, fig. 2, p. 46. Cat., p. 28; Ann. S. Belg., I, p. 8.
— var. *Heliceides* (2) de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 8.
72. *Edusa* F. God., I, pl. 2 second, fig. 1, nº V. Cat., p. 27; Ann. S. Belg., I, p. 7.
— *a.* ab. ♀ *Helice* (3) Hb. God., II, pl. 4, fig. 4, p. 34. Cat., p. 27; Ann. S. Belg., I, p. 7.

14. **Rhodocera** B.

75. *Rhamni* L. God., I, pl. 2, fig. 1, p. 43. Cat., p. 27; Ann. S. Belg., I, p. 8.

III. Lycænidæ.

15. **Thecla** F.

78. *Betulæ* L. God., I, pl. 9, fig. 1, p. 181. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 9.
79. *Spini* (4) Schiff. God, II, pl. 21, fig. 8 et 9, p. 167. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 9.

(1) Hautes-Fanges.
(2) Esneux.
(3) Rochefort, Hesbaye, Uccle, Carrière du Prince. — Bruxelles, Boitsfort, Dinant (Lallemand).
(4) Logne. — Dinant (Lallemand).

80. *W. Album* (1) Knoch., God., I, pl. 9, fig. 3, p. 188. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 9.
81. *Ilicis* Esp. *Lynceus*, God., I, pl. 9 tert., fig. 1, p. 186. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 10.
— *a*. ab. *Cerri* Hb. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 10.
86. *Pruni* (2) L. God., I, pl. 9, fig. 2, p. 184. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, 9.
91. *Quercus* L. God., I, pl. 9 tert., fig. 3, p. 190. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 10.
94. *Rubi* L. God., I, pl. 10, fig. 3, p. 206. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 10.

17. **Polyommatus** Latr. B.

99. *Virgaureæ* (3) L. God., I, pl. 9 second, fig. 4, p. 202. Cat., p. 30; Ann. S. Belg., I, p. 11, et XVI, p. LXXVII.
109. *Hippothoë* L.
— *Chryseis* (4) Hb. God., I, pl. 9 tert., fig. 4, p. 198. Cat., p. 30; Ann. S. Belg., I, p. 12.
— var. *Confluens* (5).
111. *Dorilis* Hufn.
— *Xanthe* F. God., I, pl. 9 second, fig. 3, p. 196. Cat., p. 30; Ann. S. Belg., I, p. 11.
— var. *Obscurior*. de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 11.
113. *Phlæas* L. God., I, pl. 10, fig. 1, p. 204. Cat., p. 29; Ann. S. Belg., I, p. 11.
— var. à points bleus aux ailes inférieures. Ann. S. Belg., I, p. 11.
114. *Amphidamas* Esp.
— *Helle* (6) Hb. God., II, pl. 23, fig. 5 et 6, p. 184. Cat., p. 30; Ann. S. Belg., I, p. 11, et XIV, p. LV.

19. **Lycæna** F.

121. *Bœtica* (7) L. God., I, pl. 9 tert., fig. 4, p. 192. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 12, et XXI, p. CCLVII. Mill., I, pl. 4, fig. 1 à 6, p. 245.

(1) Forêt de Soignes (Lallemand).
(2) Namur, faubourg de Jambe. — Dinant (Lallemand).
(3) Fléron, près Huy, Arlon.
(4) Drossart, Laroche, Vielsalm, Grupont.
(5) Poix (Lallemand).
(6) Arlon, Hautes-Fanges.
(7) Namur, Louvain, Visé.

128. *Argiades* Pall.
— *Amyntas* (1) Hb. God., I, pl. 9 second, fig. 2, p. 194. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 13.
— var. *Myrmidon* (2) Engr. Ann. S. Belg., I, p. 13.
132. *Argyrotoxus* Bgst.; *Ægon* Sv. God., I, pl. 11 second, fig. 4, p. 217. Cat., p. 32; Ann. S. Belg., I, p. 16.
146. *Baton* Berg.
— *Hylas* (3) Hb. God., I, pl. 11 second, fig. 5 tert., et pl. 11 tert., fig. 5, p. 218. Cat., p. 32; Ann. S. Belg., XV, p. XXXIV.
155. *Astrarche* Bgstr.
— *Agestis* Hb. God., I, pl. 10, fig. 4, 11 tert., fig. 3, p. 213. Cat., p. 32; Ann. S. Belg., I, p. 16.
— var. *Æstiva* (4).
160. *Icarus* Rott.
— *Alexis* F. God., I, pl. 11 second, fig. 3, p. 212. Cat., p. 32; Ann. S. Belg., I, p. 15.
— var. *Icarinus* Scriba (5).
— var. *Agestoides* Selys. Ann. S. Belg., I, p. 15.
— var. ♀ (6). Accidentelle très remarquable. Ann. S. Belg., I, p. 15, et Ann. S. Belg., VII, p. 119, pl. 3, fig. 1.
— ab. *Thersites* B. Ann. S. Belg., I, p. 15.
164. *Bellargus* Rott.
— *Adonis* (7) F. God., I, pl. 11 second, fig. 2, et 11 tert., fig. 2, p. 210. Cat., p. 33; Ann. S. Belg., I, p. 15.
— *b*. ab. *Ceronus* (8) Esp. Ann. S. Belg., XV, p. XXXIV.
165. *Coridon*.
— *Corydon* (9) F. God., I, pl. 12 second, fig. 1, p. 208. Cat., p. 33; Ann. S. Belg., I, p. 14.
— *a*. ab. (et v.) ♀ *Syngrapha* (10) Kef. Cat., p. 33.
— var. bleu en dessus, Selys. Ann. S. Belg., I, p. 15, et XXV, p. XI.

(1) Namur, Embourg.
(2) Namur, La Motte, près de Huy.
(3) Annevoye
(4) Dinant (Lallemand).
(5) Dinant (Lallemand).
(6) Pris une fois à Namur.
(7) Embourg. — Dinant (Lallemand).
(8) Carrière du Prince, Embourg.
(9) Embourg, Hertogenwald.
(10) Dinant.

167\. *Hylas* Esp.
— *Dorylas* (1) Hb. God. Suppl., I, pl. 12, fig. 1 et 4, p. 74 et 332. Cat., p. 33; Ann. S. Belg., I, p. 15.
172\. *Damon* (2) Schiff. God., II, pl. 24, fig. 5 et 6, p. 190. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 14.
176 *Argiolus* L. God., I, pl. 11 second, fig. 8, et 11 quart., fig. 5, p. 225. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 13; Mill., III, p. 73, pl. 108, fig. 7 à 9.
178\. *Minima* Esp.
— *Alsus* (3) Hb. God., II, pl. 26, fig. 5 et 6, p. 208. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 13.
179\. *Semiargus* (4) Rott.
— *Acis* (5) Sv. God., I, pl. 11 second, fig. 7, et 11 quart., fig. 4, p. 224. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 13.
182\. *Cyllarus* (6) Rott. God., I, pl. 11, fig. 3, p. 222. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 14.
186\. *Alcon* (7) Sv. God. Suppl., I, pl. 50, fig. 1 et 3, p. 85, God., II, pl. 26, fig. 1 et 2, p. 205. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., XI, p. LXXXIV, et VII, p. 89.
188\. *Arion* (8) L. God., I, pl. 11, fig. 2, p. 219. Cat., p. 31; Ann. S. Belg., I, p. 14.

IV. ERYCINIDÆ.

20. **Nemeobius** Stph.

190\. *Lucina* (9) L. God., I, pl. 4 quart., fig. 3, et pl. 4 quint., fig. 5, p. 82. Cat., p. 33; Ann. S. Belg., I, p. 17.

VI. APATURIDÆ.

23. **Apatura** F.

193\. *Iris* L. God., I, pl. 6 quart., fig. 1, p. 121. Cat., p. 10; Ann. S. Belg., I, p. 25.

(1) Durbuy, Dinant, Hamoir, Hautes-Fanges. — Dinant (Lallemand).
(2) Environs d'Anvers.
(3) Embourg, Carrière du Prince, Comblain-la-Tour.
(4) Montagne Saint-Pierre (Quaedvlieg).
(5) Liége, Hertogenwald.
(6) Entre Verviers et Aix.
(7) Lanaeken, Hoesselt, La Cuisine.
(8) Province Rhéno-Mosane.
(9) Dinant, Ghlin. — Hastière (Lallemand).

— *a.* ab. *Jole* ([1]) Sv. Ann. S. Belg., XIII, p. XI.
— *Beroë* F. Ann. S. Belg., I, p. 25.
194. *Ilia* ([2]) Schiff. God., I, pl. 6 quart., fig. 2, p. 125. Cat., p. 10; Ann. S. Belg., I, p. 26.
— *a.* ab. (et v.) *Clytie* ([3]) Schiff. God., I, pl. 6 quart., fig. 3, p. 125. Cat., p. 10; Ann. S. Belg., I, p. 26.
— var. sans taches blanches, analogue à l'*Iris Beroë* ([4]). Ann. S. Belg., I, p. 26.

VII. Nymphalidæ.

24. **Limenitis** F.

196. *Populi* L. God., I, pl. 6 second, fig. 1 et 2, p. 112. Cat., p. 10; Ann. S. Belg., I, p. 24.
— *a.* ab. *Tremulæ* Esp. Ann. S. Belg., I, p. 25.
198. *Sibilla* L. God., I, pl. 6 second, fig. 3, p. 116. Cat., p. 9; Ann. S. Belg., I, p. 25.
— var. *Obscurior* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 25.

26. **Vanessa** F.

208. *Levana* L. God., I, pl. 5 second, fig. 4, et pl. 5 tert., fig. 3, p. 108. God. Suppl., I, p. 348. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 24.
— *a.* ab. *Porima* O. God. Suppl., I, p. 348. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 24.
— *b. Prorsa* L. God., I, pl. 5 second, fig. 3, p. 105. God. Suppl., I, p. 348. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 24.
212. *C-Album* L. God., I, pl. 5, fig. 3, et pl. 5 tert., fig. 1, p. 85. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 22.
213. *Polychloros* L. God., I, pl. 6, fig. 2, p. 88. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 23.
216. *Urticæ* L. God., I, pl. 5 second, fig. 1, p. 91. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 22.
— var. *Ichnusoides* ([5]) de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 22, XVII, p. XXXVII et suiv., et t. XXI, p. 9, pl. 1, fig. 4, 5.
217. *Io* L. God., I, pl. 5, fig. 2, p. 96. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 23.

([1]) La Cambre, forêt de Soignes.
([2]) Namur, Brabant, Liége, Limbourg.
([3]) Namur.
([4]) Meerdael.
([5]) Huy.

218. *Antiopa* L. God., I. pl. 5, fig. 1, p. 93. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 23.
219. *Atalanta* L. God., I, pl. 6, fig. 1, p. 99. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 23.
221. *Cardui* L. God., I, pl. 5 second, fig. 2, p. 102. Cat., p. 7; Ann. S. Belg., I, p. 24.
— *a*. ab. *Elymi* (1) Rbr. Ann. S. Belg., XXI, p. 10 et 11, pl. 1, fig. 1, 2 et 3.

28. **Melitæa** F.

226. *Maturna* (2) L. God. Suppl., I, pl. 22, fig. 1, 3 et 4, p. 135. Cat., p. 5; Ann. S. Belg., I, p. 17. (3).
227. *Aurinia* Rott.
— *Artemis* Hb. God., I, pl. 4 second, fig. 3, p. 71. Cat., p. 5; Ann. S. Belg., I, p. 18.
229. *Cinxia* L. God., I, pl. 4 quart., fig. 1, p. 73. Cat., p. 5; Ann. S. Belg., I, p. 18.
235. *Dictyna* Esp. God., I, pl. 4, fig. 3, p. 80. Cat., p. 5; Ann. S. Belg., I, p. 18.
239. *Athalia* Rott. God., I, pl. 4 tert., fig. 6, p. 99. Cat., p. 6; Ann. S. Belg., I, p. 18.
— *a*. ab. *Pyronia* Hb. *Nisopa* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 19.
— *b*. ab. *Navarina* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 19.
— var. *Asteriades* (4) de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 19.

29. **Argynnis** F.

243. *Aphirape* (5) Hb. God., II, pl. 9, fig. 3 et 4, p. 71. Cat., p. 4; Ann. S. Belg., I, p. 21.
245. *Selene* Schiff. God., I, pl. 4 tert., fig. 4, p. 64. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 21.
247. *Euphrosyne* L. God., I, pl. 4 tert., fig. 2, p. 61. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 21.
— ab. Ann. S. Belg., VII, p. 123, pl. 3, fig. 6.
— *d*. var. *Arsilache* (6) Esp. *Napæa* God. Suppl., I, pl. 48, fig. 5 et 6, p. 303. Cat., p. 4; Ann. S. Belg., XIV, p. II et LIV.

(1) Uccle, Tillesse.

(2) Colonstère.

(3) Signalée par erreur dans la forêt de Soignes. *Voir* Ann. de Belg., t. XVI, p. LXXVI.

(4) Francorchamps.

(5) Hertogenwald, Hockay. — Saint-Hubert (Lallemand).

(6) Hautes-Fanges.

252. *Dia* L. God., I, pl. 4 second, fig. 1, et pl. 4 quint., fig. 1, p. 66. Cat., p. 4; Ann. S. Belg., I, p. 21.
259. *Ino* (1) Esp. God., II, pl. 8, fig. 3 et 4, p. 63. Cat., p. 4; Ann. S. Belg., I, p. 21.
262. *Lathonia* L. God., I, pl. 3, fig. 3, et pl. 4 tert., fig. 1, p. 59. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 20.
265. *Aglaja* L. God., I, pl. 3 second, fig. 3, p. 54. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 20.
266. *Niobe* (2) L. God., II, pl. 7, fig. 3 et 5, p. 59. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 20.
267. *Adippe* (3) L. God., I, pl. 3, fig. 2 et pl. 3 second., fig. 2, p. 57. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 19.
— *a*. ab. *Cleodoxa* O. Ann. S. Belg., I, p. 20.
271. *Paphia* L. God., I, pl. 1, fig. 3, et 3 second, fig. 1, p. 51. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 19.
— *a*. ab. *Valesina* (4) Esp. God., I, p. 52. Cat., p. 3; Ann. S. Belg., I, p. 19, et XXI, p. CCLVII.

IX. Satyridæ.

31. **Melanargia** Meig.

275. *Galathea* (5) L. God., I, pl. 8, fig. 2, p. 165. Cat., p. 12; Ann. S. Belg., I, p. 26.

32. **Erebia** B.

298. *Medusa* (6) L. God., II, pl. 15, fig. 5 et 6, p. 110. Cat., p. 14; Ann. S. Belg., I, p. 26.
318. *Æthiops* Esp. *Medea* F.
— *Blandina* (7) F. God., I, pl. 7 quart., fig. 3, et pl. 7 quint., fig. 3, p. 149. Cat., p. 15; Ann. S. Belg., I, p. 27.
320. *Ligea* (8) L. God., II, pl. 13, fig. 1 et 2, p. 96. Cat., p. 13; Ann. S. Belg., XV, p. VII et VIII.

(1) Hertogenwald. — Poix (Lallemand).

(2) Arlon, Ostende, Campine.

(3) Brabant, Hertogenwald. — Dinant (Lallemand).

(4) Forêt de Soignes et de Marlagne. — Mons, commun (Fondu). — Visé? (Quaedvlieg).

(5) Montagne Saint-Pierre, Goé, Vallée de la Berwinne. — Dinant, commun (Lallemand).

(6) Arlon, Hautes-Fanges.

(7) Han-sur-Lesse. — Dinant (Lallemand).

(8) Hertogenwald.

34. **Satyrus** F. B.

338. *Hermione* (1) L. God., I, pl. 7 second, fig. 2, p. 137. Cat., p. 17; Ann. S. Belg., VI, p. 171.
341. *Briseis* (2) L. God., I, pl. 7, fig. 1, p. 134. Cat., p. 17; Ann. S. Belg., V, p. 68.
346. *Semele* L. God., I, pl. 7 tert., fig. 1, p. 141. Cat., p. 17; Ann. S. Belg., I, p. 27.
— var. *Anopenopterus* Lambrichs. Ann. S. Belg., XVIII, p. XXII.
355. *Statilinus* Hufn.
— *Fauna* (3) Sulz. God., I, pl. 7 tert., fig. 3, p. 143. Cat., p. 17; Ann. S. Belg., I, p. 27.

35. **Pararge** Hb.

369. *Mæra* L.
— *Adrasta* God. Suppl., I, pl. 46, fig. 1 et 2, p. 284. Cat., p. 19; Ann. S. Belg., I, p. 28.
— var. (et ab.) *Adrasta* Hb. *Mæra* God., I, pl. 7 second., fig. 2, p. 157. Cat., p. 19; Ann. S. Belg., I, p. 28.
371. *Megæra* L. God., I, pl. 7 sext., fig. 3, p. 160. Cat., p. 19; Ann. S. Belg., I, p. 28.
372. *Ægeria* L.
— *a.* var. *Egerides* Stgr. *Ægeria* God., I, pl. 8 second, fig. 1, p. 163. Cat., p. 19; Ann. S. Belg., I. p. 29.
387. *Janira* L. God., I, pl. 7 sext., fig. 1, p. 151. Cat., p. 18; Ann. S. Belg., I, p. 28.
— *a.* var. *Hispulla* Hb. God., I, pl. 7 sext., fig. 1, p. 153. Cat., p. 18; Ann. de Belg., I, p. 28.
391. *Tithonus* L. God., I, pl. 7, fig. 2, p. 154. Cat., p. 18; Ann. S. Belg., I, p. 28.
393. *Hyperanthus* L. God., I, pl. 7, fig. 3, p. 170. Cat., p. 19; Ann. S. Belg., I, p. 29.
— *a.* ab. *Arete* Müll. Ann. S. Belg., I, p. 29.

37. **Cœnonympha** Hb.

394. *Oedippus* (4) F. God., II, pl. 19, fig. 5, p. 141. Cat., p. 20; Ann. S. Belg., XVII, p. XLVIII, et XXVI, p. VII.
395. *Hero* (5) L. God., I, pl. 8 second, fig. 2, p. 172. Cat., p. 20; Ann. S. Belg., I, p. 29.

(1) Florenville.
(2) Arlon.
(3) Genck.
(4) Arlon.
(5) Namur, Jambes, forêt de Soignes.

— var. *Areteoides* (1) Fologne. Ann. S. Belg., XVII, p. XCVIII.
398. *Arcania* L. F. S.
— *Arcanius* (2) L. God., I, pl. 8, fig. 2, p. 74. Cat., p. 20; Ann. S. Belg., I, p. 30.
405. *Pamphilus* L. God., I, pl. 8 second, fig. 3, p. 176. Cat., p. 20; Ann. S. Belg., I, p. 30.
406. *Tiphon* (3) Rott.
— *Davus* F. God., II, pl. 21, fig. 1 et 2, p. 156; Cat., p. 20; Ann. S. Belg., I, p. 30.
— *b.* var. (et ab.) *Philoxenus* Esp.
— *Rothliebi* (4) Stgr. Ann. S. Belg., XI, p. XCI, XVII, p. CV, et XX, p. LIX.

X. Hesperidæ.

39. **Spilothyrus** Dup.

411. *Alceæ* Esp.
— *Malvæ* God., I, pl. 12 second, fig. 5, p. 243. Cat., p. 37; Ann. S. Belg., I, p. 32.

40. **Syrichthus** B.

420. *Carthami* Hb. God., I, pl. 12, fig. 4 et 5, p. 238. God. Suppl., I, p. 357. Ann. S. Belg., I, p. 33.
421. *Alveus* Hb.
— *b.* var. *Cirsii* Rbr. Ann. S. Belg., I, p. 33.
422. *Serratulæ* (5) Rbr. Cat., p. 36. Ann. S. Belg., VI, p. 176 (6).
— var. A. Bdv. (*Major*) ressemblant un peu à *S. Carthami*, observée à Namur. Ann. S. Belg., I, p. 33.
— var. B. (*Obscurior*) se rapprochant de *S. Cacaliæ* Rbr., trouvée en Ardenne par M. de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 33.
426. *Malvæ* L.
— *Alveolus* Hb. God., I, pl. 13, fig. 3, p. 240. Cat., p. 36; Ann. S. Belg., I, p. 33.
— *a.* ab. *Taras* Meig. Ann. S. Belg., I, p. 33.
430. *Sao* (7) Hb. God., II, pl. 28, fig. 3 et 4, p. 227. Cat., p. 37; Ann. S. Belg., I, p. 33.

(1) Mons (Fondu).
(2) Province Rhéno-Mosane.
(3) Saint-Hubert, Hautes-Fanges.
(4) Hertogenwald, Campine.
(5) Carrière du Prince, Champlon. — Montagne Saint-Pierre (Quaedvlieg).
(6) A été portée au Catalogue belge sous le nom d'*Alveus*. *Voir* Ann. S. Belg., I, p. 33. — Rectification. *Voir* Ann. S. Belg., VI, p. 176.
(7) Embourg. — Montagne Saint-Pierre (Quaedvlieg).

41. **Nisoniades** Hb. **Thanaos** B.

434. *Tages* [1] L. God., I, pl. 12 second., fig. 4, p. 341. Cat., p. 38; Ann. S. Belg., I. p. 34.

42. **Hesperia** B.

439. *Thaumas* Hufn.
— *Linea* Sv. God., I, pl. 12, fig. 3, et pl. 12 tert., fig. 2, p. 233. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 32.
440. *Lineola* [2] O. God., I, pl. 41, fig. 1 et 3, p. 253. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 32.
441. *Acteon* [3] Esp. God., II, pl. 27, fig. 3 et 4, p. 217. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 32.
444. *Sylvanus* Esp. God., I, pl. 12 second, fig. 2, p. 235. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 32.
445. *Comma* [4] L. God., I, pl. 12 tert., fig. 4, p. 237. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 31.

43. **Cyclopides** Hb.

452. *Morpheus* Pall.
— *Aracinthus* [5] L. God., I, pl. 12 second, fig. 1, et pl. 12 tert., fig. 1, p. 219. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., XIII, p. XXVII.

44. **Carterocephalus** Ld.

454. *Palæmon* Pall.
— *Paniscus* [6] F. God., I, pl. 12, fig. 1 et 2, p. 176. Cat., p. 35; Ann. S. Belg., I, p. 31.

HETEROCERA.

A. SPHINGES L.

I. SPHINGIDÆ. O.

45. **Acherontia** O.

457. *Atropos* L. God., III, pl. 14, p. 16. Cat., p. 43; Ann. S. Belg., I, p. 41.

(1) Embourg. — Mons (Fondu).
(2) Colonstère.
(3) Bomal, Montagne Saint-Pierre.
(4) Montagne Saint-Pierre. — Mons (Fondu).
(5) Neufchâteau.
(6) Kincampois, Hertogenwald, Campine. — Ghlin (Lallemand).

46. **Sphinx** O.

458. *Convolvuli* L. God., III, pl. 16, p. 26. Cat., p. 41 ; Ann. S. Belg., I, p. 40.
459. *Ligustri* L. God., III, pl. 15, p. 22. Cat., p. 41 ; Ann. S. Belg., I, p. 40.
460. *Pinastri* L. God., pl. 17, fig. 1, p. 30. Cat., p. 41 ; Ann. S. Belg., I, p. 41.

47. **Deilephila** O.

464. *Gallii* Rott. *Galii* Schiff. God., III, pl. 17, fig. 3, p. 37. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 39.
467. *Euphorbiæ* L. God., III, pl. 17, fig. 2, p. 33. Cat., p. 41 ; Ann. S. Belg., I, p. 40.
— var. *Helioscopiæ* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 40.
471. *Livornica* (1) Esp.
— *Lineata* F. God., III, pl. 18, fig. 1, p. 42. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 39, et XXI, p. CCLVII.
472. *Celerio* (2) L. God., III, pl. 18, fig. 2, p. 43. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 39.
476. *Elpenor* L. God., III, pl. 18, fig. 3, p. 46. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 38.
477. *Porcellus* L. God., III, pl. 19, fig. 1, p. 50. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 39.
479. *Nerii* L. God., III, pl. 13, p. 12. Cat., p. 42 ; Ann. S. Belg., I, p. 38.

48. **Smerinthus** O.

480. *Tiliæ* L. God., III, pl. 20, fig. 1, p. 64. Cat., p. 45 ; Ann. S. Belg., I, p. 41.
— var. (3). Roussâtre presque sans taches en dessus. Ann. S. Belg., I, p. 41.
487. *Ocellata* L. God., III, pl. 20, fig. 2, p. 68. Cat., p. 45 ; Ann. S. Belg., I, p. 42.
488. *Populi* L. God., III, pl. 20, fig. 3, p. 71. Cat., p. 45 ; Ann. S. Belg., I, p. 42.
— var. *Rufescens* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 42.

(1) Huy, Bruxelles, Namur.
(2) Liége, Bruxelles.
(3) Huy.

50. **Macroglossa** O.

493. *Stellatarum* L. God., III, pl. 19, fig. 3, p. 55. Cat., p. 43; Ann. S. Belg., I, p. 37.
495. *Bombyliformis* O. B. Tr.
— *Fuciformis* Esp. God., III, pl. 19, fig. 4, p. 58. Cat., p. 43; Ann. S. Belg., I, p. 37.
— *a.* ab. *Milesiformis* (¹) Tr. Cat., p. 43; Ann. S. Belg., XV, p. xxxiv.
496. *Fuciformis* L. B. Tr.
— *Bombyliformis* Esp. God., III, pl. 19, fig. 5, p. 61. Cat., p. 43; Ann. S. Belg., I, p. 37.

II. Sesiidæ.

51. **Trochilium** Sc.

498. *Apiformis* L. God., III, pl. 21, fig. 1, p. 78. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 37.

52. **Sciapteron** Stgr.

501. *Tabaniforme* (*mis.*) Rott.
— *Asiliformis* F. God., III, pl. 21, fig. 2, p. 81. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 36.

53. **Sesia**. F.

507. *Spheciformis* Hb. God., III, pl. 21, fig. 3, p. 84. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 36.
511. *Tipuliformis* L. God., III, pl. 21. fig. 15, p. 114. Cat., p. 47; Ann. S. Belg., I. p. 35.
512. (²).
513. *Asiliformis* Rott.
— *Cynipiformis* Hb. false *Vespiformis* God., III, pl. 21, fig. 8, p. 96. God. Sup. II, pl. 9, fig. 5, p. 112. Cat., p. 47; Ann. S. Belg. I, p. 36.
— *Melliniformis* God., III, pl. 21, fig. 9.
514. *Myopæformis*.
— *Mutillæformis* (³) Lasp. God., III, pl. 21, fig. 13, p. 109. Cat., p. 47; Ann. S. Belg., I, p. 36.

(¹) Liége.

(²) *Nomadæformis* n'a pas encore été trouvée dans le pays. *Voir* aux Ann. S. Belg., I, p. 35, et VI, p. 176.

(³) Namur.

519. *Culiciformis* L. God., III, pl. 21, fig. 10, p. 101. Cat., p. 47; Ann. S. Belg., I, p. 36.
522. *Formicæformis* (1) Lasp. God., III, pl. 21, fig. 11, p. 104. Cat., p. 47 ; Ann. S. Belg., I, p. 36.
527. *Ichneumoniformis* Sv. God., III, pl. 21, fig. 7, p. 93. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 36.
— *Vespiformis* Esp. God., II, pl. 9. fig. 5, p. 112. Cat., p. 47.
— *Opioniformis* Hb. God., II, pl. 9, fig. 1, p. 104. Cat., p. 48.
535. *Empiformis* Esp.
— *Tenthrediniformis* Lasp. God., III, pl. 21, fig. 16, p. 116. Cat., p. 47; Ann. S. Belg., I, p. 35.
562. *Chrysidiformis* Esp. God., III, pl. 21, fig. 6, p. 88. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 36.

54. **Bembecia** Hb.

567. *Hylæiformis* Lasp. God., II, pl. 11, fig. 14, p. 129. Cat., p. 48; Ann. S. Belg., I, p. 36.

III. Thyrididæ.

56. **Thyris** Ill.

571. *Fenestrella* (2) Sc.
— *Fenestrina* (3) F. God., III, pl. 22, fig. 1, p. 123. Cat., p. 46; Ann. S. Belg., I, p. 35, et VII, p. 17, pl. 1, fig. 1.

V. Zygænidæ B.

59. **Ino** Leach. (**Procris** F. B; **Atychia** O.)

579. *Pruni* (4) Schiff. God., III, pl. 22, fig. 17, p. 162. Cat., p. 53; Ann. S. Belg., V, p. 47.
583. *Globulariæ* Hb. God., III, pl. 22, fig. 16, p. 160. Cat., p. 53; Ann. S. Belg., I, p. 45, et V, p. 23 et 28.
586. *Statices* L. God., III, pl. 22, fig. 15, p. 158. Cat., p. 53; Ann. S. Belg., I, p. 44.
587. *Geryon* (5) Hb. Dup. Cat., p. 53; Ann. S. Belg., XVII, p. 611.

(1) Liége.
(2) Liége, les Ardennes.
(3) Embourg, Rochefort.
(4) Calmpthout.
(5) Dinant.

60. **Zygæna** F.

611. *Trifolii* Esp. God., II, pl. 6, fig. 7, p. 71. Cat., p. 51; Ann. S. Belg., I, p. 42, XV, p. LVIII, et XXVI, p. CXIII.
— var. *Glycirrhizæ* Hb. Cat., p. 51; Ann. S. Belg., VI, p. 176, XV, p. LIX, et XXVI, p. CXIII.
612. *Loniceræ* Esp. God., III, pl. 22, fig. 4, p. 134. Cat., p. 51; Ann. S. Belg., I, p. 43, et XXVI, p. CXIV.
614. *Filipendulæ* L. God., III, pl. 22, fig. 2, p. 127. Cat., p. 51; Ann. S. Belg., I, p. 43.
— var. à taches postérieures confluentes. De Fré. Ann. S. Belg., I, p. 43.
617. *a.* var. *Hippocrepidis* (1) O. God., III, pl. 22, fig. 5, p. 156. Cat., p. 51; Ann. S. Belg., I, p. 44, VIII, p. 275, et XXVI, p. CXIV et CXX (par erreur p. C).

VI. SYNTOMIDÆ H. S.

61. **Syntomis** Ill.

642. *Phegea* (2) L. God., III, pl. 22, fig. 4, p. 154. Cat., p. 53; Ann. S. Belg., I. p. 44.

62. **Naclia** B.

647. *Ancilla* (3) L. God., IV, pl. 39, fig. 2 et 3, p. 379. Cat., p. 56; Ann. S. Belg., I, p. 48.

B. BOMBYCES.

I. NYCTEOLIDÆ H. S.

63. **Sarrothripa** Gn.

650. *Undulata* Hb. Cat., p. 284; Ann., S. Belg., II, p. 63.
— *Revayana* Sv. God., IX, pl. 237, fig. 6, 7 et 8, p. 46. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 63.
— ab. *Dilutana* Hb. God., IX, pl. 237, fig. 7, p. 48. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 63.
— *b.* var. (et ab.) *Degenerana* Hb. God., IX, pl. 237, fig. 6, p. 47. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 63.

(1) Neufchâteau, Werbomont, Arlon, Dinant.
(2) Louvain, Deynze.
(3) Liége, Colonstère, Dinant, Rochefort.

— *c.* ab. *Punctana* Hb. God., IX, pl. 237, fig. 8, p. 48. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 63.
— *d.* ab. *Ramosana* Hb. God., IV, pl. 60, fig. 5, p. 119. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 63.

64. **Earias** Hb. (**Halias** Tr.)

653. *Clorana* (1) L. God., IX, pl. 237, fig. 4, p. 38. Cat., p. 285; Ann. S. Belg., II, p. 63.

65. **Hylophila** Hb. (**Halias** Dup.)

654. *Prasinana* (2) L. God., IX, pl. 237, fig. 2 et 3, p. 35. Cat., p. 285; Ann. S. Belg., II, p. 62.
655. *Bicolorana* Fuessl.
— *Quercana* (3) Schiff. God., IX, pl. 237, fig. 1, p. 32. Cat., p. 285; Ann. S. Belg., II, p. 63.

II. Lithosidæ. H. S.

64. **Nola** Leach.

659. *Cucullatella* L.
— *Palliolalis* (4) Hb. God., VIII, pl. 228, fig. 3 et 4, p. 264. Cat., p. 283; Ann. S. Belg., II, p. 61.
661. *Strigula* Schiff.
— *Strigulalis* Hb. God., VIII, pl. 227, fig. 45, p. 267. Cat., p. 283; Ann. S. Belg., II, p. 60.
662. *Confusalis* H. S.
— *Cristulalis* (5) God., VIII, pl. 227, fig. 6 et 7, p. 269. Cat., p. 283; Ann. S. Belg., II, p. 61.
667. *Albula* S. V.
— *Albulalis* Hb. God., VIII, pl. 228, fig. 2. p. 273. Cat., p. 283; Ann. S. Belg., XV, p. xxxiv.
668. *Centonalis* (6) Hb. God., VIII, pl. 228, fig. 5, p. 275. Cat., p. 284; Ann. S. Belg., II, p. 61.

(1) Liége.
(2) Liége. — Mons (Fondu).
(3) Liége, Campine. — Mons (Fondu).
(4) Liége.
(5) Kinkempois.
(6) Louvain, Boitsfort.

70. **Nudaria** Stph.

676. *Senex* [1] Hb. God., III, pl. 3, fig. 6, p. 43. Cat., p. 60. Ann. S. Belg., I, p. 48.
677. *Mundana* [2] L. God., IV, pl. 40, fig. 7, p. 397. Cat., p. 60; Ann. S. Belg., I, p. 48.

71. **Calligenia** Dup.

681. *Miniata* [3] Forst.
— *Rosea* F. God., IV, pl. 39, fig. 6, p. 383. Cat., p. 59; Ann. S. Belg., I, p. 47.
— var. Ann. S. Belg., VII, p. 126, pl. 3, fig. 5.
— var. [4] A ailes supérieures jaunes. Ann. S. Belg., I, p. 47.

72. **Setina** Schrk. (**Endrosa** Hb.)

685. *Irrorella* Cl.
— *Irrorea* Hb. God., IV, pl. 40, fig. 3 et 4, p. 392. Cat., p. 59; Ann. S. Belg., I, p. 48.
689. *Mesomella* L. God., V, pl. 41, fig. 1, p. 11. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 47.

73. **Lithosia** F.

690. *Muscerda* Hufn. God., III, pl. 2, fig. 6, p. 32. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 47.
691. *Griseola* Hb. God., III, pl. 2, fig. 3, p. 26. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 46.
692. *Deplana* Esp.
— *Depressa* Esp. God., III, pl. 1, fig. 6, p. 18. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 47.
— *Helveola* O. God., III, pl. 2, fig. 2, p. 24. Cat., p. 58; Ann. Belg. I, p. 47.
693. *Lurideola* Zinck.
— *Complanula* B. God., III, pl. 1, fig. 4, p. 15. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 46.
696. *Complana* L. God., V, pl. 41, fig. 5, p. 16. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 46.

[1] Scheut.
[2] Liége.
[3] Boitsfort, Groenendael, Liége, Kinkempois. — Mons (Fondu).
[4] Boitsfort.

697. *Caniola* [1] Hb. God., V, p. 18, III, pl. 2, fig. 1, *a*, *b*, p. 22. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., III, p. 133.
699. *Unita* [2] Hb. God., III, pl. 1, fig. 7, p. 20. Cat., p. 58. Ann. S. Belg., I, p. 47.
702. *Lutarella* L.
— *Luteola* [3] Hb. God., III, pl. 2, fig. 4, p. 28. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 47.
705. *Sororcula* Hufn.
— *Aureola* Hb. God., IV, pl. 40, fig. 5, p. 394. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 47.

74. **Gnophria** Stph. (**Lithosia** B.)

707. *Quadra* [4] L. God., V, pl. 41, fig. 3 et 4, p. 13. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 46.
— var. ♂. A extrémités des ailes supérieures jaunes. Ann. S. Belg. I, p. 46.
709. *Rubricollis* [5] L. God., V, pl. 42, fig. 3, p. 22. Cat., p. 58; Ann. S. Belg., I, p. 46.

III. Arctiidæ Stph. (Chelonides B. H. S.)

77. **Emydia** B.

715. *Striata* L.
— *Grammica* [6] L. God., V, pl. 42, fig. 1, p. 19. Cat., p. 57; Ann. S. Belg., III, p, 133.
— var. *Striata* [7] Bkh. God., V, pl. 42, fig. 2, p. 20. Cat., p. 57; Ann. S. Belg., V, p. 23, 26, 27 et 28.
717. *Cribrum* [8] L. God., V, pl. 43, fig. 1 et 2, p. 26. Cat., p. 47; Ann. S. Belg., V, p. 36.
— var. *Bifasciata*. Ann. S. Belg., V, p. 48.

78. **Deiopeia** B.

718. *Pulchella* [9] L. God., V, pl. 42, fig. 4, p. 23. Cat., p. 57; Ann. S. Belg., XII, p. LXI, XVII, p. XCVI et XCVII, et XXI, p. XIII.

(1) Forêt de Marlagne.
(2) Forêt de Marlagne.
(3) Les dunes d'Ostende.
(4) Kinkempois, Colonstère. — Mons (Fondu).
(5) Kinkempois, Hertogenwald. — Mons (Fondu).
(6) Rochefort.
(7) Rochefort.
(8) Campine, Liége
(9) Schalkhoven (Limbourg belge), Bruxelles, Louvain.

79. **Euchelia** B.

719. *Jacobaeae* L. God., V, pl. 39, fig. 1, p. 377. Cat., p. 61; Ann. S. Belg., I, p. 45.

80. **Nemeophila** Stph.

722. *Russula* L. God., IV, pl. 35, fig. 4 et 5, p. 343. Cat., p. 62; Ann. S. Belg., I, p. 49.
724. *Plantaginis* L. God., IV, pl. 33, fig. 2 à 4, p. 320. Cat., p. 62; Ann. S. Belg., I, p. 49.
— *a.* ab. *Hospita* Schiff. God., IV, pl. 33, fig. 3, p. 320. Ann. S. Belg., I, p. 49.

81. **Callimorpha** Latr.

725. *Dominula* L. God. IV, pl. 38, fig. 2, p. 272. Cat., p. 61; Ann. S. Belg., I, p. 48.
726 *Hera* L. God., IV, pl. 38, fig. 1, p. 368. Cat., p. 61; Ann. S. Belg., I, p. 49.

84. **Arctia** Schrk. (**Chelonia** Latr.)

733. *Caja* L. God., IV, pl. 30, fig. 1, p. 300. Cat., p. 63; Ann. S. Belg. I, p. 50.
— var. [1] à ailes inférieures jaunes. Ann. S. Belg., I, p. 50. God., IV, pl. 30, fig. 2, p. 300.
— var. [2] à ailes inférieures noires. God., IV, pl. 30, fig. 3. Ann. S. Belg., I, p. 50.
735. *Villica* L. God., IV, pl. 35, fig. 1, p. 336. Cat., p. 62; Ann. S. Belg., I, p. 49.
741. *Hebe* [3] L. God., IV, pl. 31, fig. 1 et 2, p. 306. Cat., p. 63; Ann. S. Belg., I, p. 50.

87. **Spilosoma** Stph. (**Arctia** B.)

774. *Fuliginosa* L. God., IV, pl., 36, fig. 4, p. 351. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., I, p. 50.
776. *Luctifera* [4] Hb. God., IV, pl. 36, fig. 5, p. 354. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., XII, p. LX.

(1) Dinant.
(2) Campine.
(3) Virton.
(4) Bruxelles.

779. *Mendica* L. God., IV, pl. 37, fig. 1 et 2, p. 356. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., I, p. 51.
780. *Lubricipeda* Esp. God., IV, pl. 37. fig. 3, p. 358. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., I, p. 51.
781. *Menthastri* Esp. God., IV, pl. 37, fig. 5, p. 362. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., I, p. 51.
782. *Urticæ* Esp. God., IV, pl. 37, fig. 7, p. 365. Cat., p. 64; Ann. S. Belg., I, p. 51.

IV. Hepialidæ H. S.

89. **Hepialus**. F.

784. *Humuli* L. God., IV, pl. 1, fig. 1 et 2, p. 32. Cat., p. 82; Ann. S. Belg., I, p. 62.
785. *Sylvinus* L. God., IV, pl. 2, fig. 1 et 2, p. 43. Cat., p. 82; Ann. S. Belg., I, p. 62.
791. *Lupulinus* L. God., IV. pl. 1, fig. 5 et 6, p. 38. Cat., p. 82; Ann. S. Belg., I, p. 62. Mill., II, p. 81, pl. 60, fig. 5 à 7, et III, p. 459.
796. *Hectus* L. God., IV, pl. 1, fig. 3 et 4, p. 35. Cat., p. 82; Ann. S. Belg., I, p. 62.

V. Cossidæ H. S.

90. **Cossus** F.

797. *Cossus* L.
— *Ligniperda* F. God., IV, pl. 3, fig. 1, p. 47. Cat., p. 80; Ann. S. Belg., I, p. 61.

91. **Zeuzera** Latr.

802. *Pyrina* L.
— *Æsculi* L. God., IV, pl. 3, fig. 2 et 3, p. 54. Cat., p. 81; Ann. S. Belg., I, p. 61.

VI. Cochliopodæ B.

96. **Heterogenea** Knoch. (**Limacodes** Latr.)

812. *Limacodes* Hufn.
— *Testudo* Sv. God., IV, pl. 28, fig. 1 et 2, p. 279. Cat., p. 85; Ann. S. Belg., I, p. 64.
813. *Asellus* F. God., IV, pl. 28, fig. 3, p. 282. Cat.. p. 85; Ann. S. Belg., I. p. 64.

VII. Psychidæ B.

97. **Psyche** Schrk.

815. *Unicolor* Hufn.
— *Graminella* (1) Sv. God., IV, pl. 28, fig. 5, p. 284. Cat., p. 66; Ann. S. Belg., V, p. 48, et XVII, p. xcii et xcix.
819. *Viciella* (2) Sv. God., IV, pl. 29, fig. 3, p. 288. Cat., p. 66; Ann. S. Belg., V, p. 48.
828. *Opacella* (3) H. S. Ann. S. Belg., V, p. 48.
835. *Albida* Esp. God., IV, pl. 56, fig. 6, p. 67. Cat., p. 66; Ann. S. Belg., I, p. 63.
849. *Hirsutella* Hb.
— *Calvella* O. God., IV, pl. 56, fig. 7, p. 68. Cat., p. 66; Ann. S. Belg., I, p. 63.

98. **Epichnopteryx** Hb. (**Fumea** Hd.)

857. *Pulla* Esp. God., IV, pl. 56, fig. 11, p. 73. Cat., p. 65; Ann. S. Belg., I, p. 63.

99. **Fumea** Hb.

868. *Intermediella* Brd.
— *Nitidella* (4) Hb. God., IV, pl. 29, fig. 5, p. 290. Cat., p. 65; Ann. S. Belg., I, p. 63.
872. *Sepium* Spr. Ann. S. Belg., II, p. 110, V, p. 6, pl. 3, fig. 1 à 15, et VII, p. 99.

VIII. Liparidæ B.

101. **Orgyia** O.

878. *Gonostigma* (5) F. God., IV, p. 24, fig. 3 et 4, p. 249. Cat., p. 70; Ann. S. Belg., I, p. 55.
879. *Antiqua* L. God., IV, pl. 24, fig. 1 et 2, p. 253. Cat., p. 70; Ann. de Belg., I, p. 55.
883. *Ericæ* (6) Germ. Cat., p. 70; Ann. S. Belg., V, p. 47, pl. 1, et VI, p. 15, pl. 1, fig. 1.

(1) Campine anversoise. — Mons (Fondu).
(2) Campine anversoise.
(3) La Hulpe.
(4) Liége, Dinant.
(5) Kinkempois. — Calmpthout, Ghlin (Lallemand).
(6) Campine anversoise.

102. **Dasychira** Stph. (**Orgyia** O. B.)

890. *Fascelina* ([1]) L. God., IV, pl. 23, fig. 1, p. 244. Cat., p. 70. Ann. S. Belg., I, p. 54.
892. *Pudibunda* L. God., IV, pl. 22, fig. 2 et 3, p. 239. Cat., p. 70; Ann. S. Belg., I, p. 54.

104. **Laria** Hb. (**Orgyia** B; **Liparis** O.)

894. *L-Nigrum* Muell.
— *V-Nigrum* ([2]) F. God., IV, pl. 27, fig. 1, p. 268. Cat., p. 69; Ann. S. Belg., I, p. 69.

105. **Leucoma** Stph. (**Liparis** O. B.)

895. *Salicis* L. God., IV, pl. 27, fig. 2, p. 271. Cat., p. 68; Ann. S. Belg., I, p. 53.
— var. *Sohesti* ([3]) Capr. Ann. S. Belg., XXI, p. cxcix et cc.

106. **Porthesia** Stph. (**Liparis** O. B.)

899. *Chrysorrhœa* L. God., IV, pl. 27, fig. 3, p. 273. Cat., p. 68; Ann. S. Belg., I, p. 53.
900. *Similis* Fuessl.
— *Auriflua* S. V. God., IV, pl. 27, fig. 4, p. 276. Cat., p. 68; Ann. S. Belg., I, p. 53.

107. **Psilura** Stph. (**Liparis** O. B.)

901. *Monacha* L. God., IV, pl. 25, fig. 3 et 4, p. 259. Cat., p. 68; Ann. S. Belg., I, p. 52.
— var. *Æthiops* Breyer. Ann. S. Belg., I, p. 52.

108. **Ocneria** Stph. (**Liparis** O. B.)

902. *Dispar* L. God., IV, pl. 25, fig. 1 et 2, p. 256. Cat., p. 68; Ann. S. Belg., I, p. 52.
— var. ♂ presque blanche. Fologne. Ann. S. Belg., I, p. 52.
— var. ♂ *Nigra* de Selys. Ann. de Belg., I, p. 52.
— var. ♀ ayant les quatre ailes d'un gris souris pâle. De Fré. Ann. S. Belg., I, p. 52.

([1]) Colonstère, Huy.
([2]) Hastière, Kinkempois, Val-Benoît. — Ghlin (Lallemand).
([3]) Saventhem.

IX. Bombycidæ B.

110. **Bombyx** B. (**Gastropacha** O.)

911. *Cratægi* L. God., IV, pl. 12, fig. 3 et 4, p. 112. Cat., p. 75; Ann. S. Belg., I, p. 57.
— *a.* var. (et ab.) (1) *Ariæ* Hb. Cat., p. 75; Ann. S. Belg., V, p. 64.
912. *Populi* L. God., IV, pl. 10, fig. 4, p. 119. Cat., p. 77. Ann. S. Belg., I, p. 57.
915. *Castrensis* (2) L. God., IV, pl. 13, fig. 5 et 6, p. 142. Cat., p. 75; Ann. S. Belg., I, p. 56.
916. *Neustria* L. God., IV, pl. 13, fig. 3 et 4, p. 137. Cat., p. 75; Ann. S. Belg., I, p. 55.
— var. *Quercina* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 55 et 56.
— var. *Confluens* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 56.
— var. Ann. S. Belg., I, p. 56, et VII, p. 125, pl. 3, fig. 3.
920. *Lanestris* (3) L. God., IV, pl. 11, fig. 1 et 2, p. 108. Cat., p. 76; Ann. S. Belg., I, p. 56.
924. *Trifolii* (4) F. God., IV, pl. 9, fig. 5, p. 99, et III, pl. 7, fig. 1, p. 85. Cat., p. 78; Ann. S. Belg., I, p. 58.
925. *Quercus* L. God., IV, pl. 9, fig. 1 et 2, p. 95. Cat., p. 78; Ann. S. Belg., I, p. 58.
— var. Ann. S. Belg., VII, p. 121, pl. III, fig. 2.
926. *Rubi* L. God., IV, pl. 13, fig. 1 et 2, p. 134. Cat., p. 78; Ann. S. Belg., I, p. 58.

111. **Crateronyx** Dup. (**Lasiocampa** Latr., **Gastropacha** O.)

930. *Dumi* L.
— *Dumeti* (5) L. God., IV, pl. 10, fig. 1, p. 103. Cat., p. 77; Ann. S. Belg., I, p. 57.

112. **Lasiocampa** Latr. (**Gastropacha** O.)

932. *Potatoria* L. God., IV, pl. 8, fig. 3 et 4, p. 92. Cat., p. 74; Ann. S. Belg., I, p. 58.
934. *Pruni* (6) L. God., IV, pl. 8, fig. 1, p. 87. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 59.

(1) Bruxelles.
(2) Calmpthout.
(3) Embourg, Membach. — Rochefort, Dinant (Lallemand).
(4) Ostende, Rochefort, Namur. — Campine (Lallemand).
(5) Hasselt, Namur.
(6) Liége, Kinkempois, Waremme. — Dinant, Jette-Saint-Pierre (Lallemand).

935. *Quercifolia* L. God., IV, pl. 7, fig. 1 et 2, p. 76. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 59.
— *a.* ab. *Alnifolia* (1) O. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 59.
936. *Populifolia* F. God., IV, pl. 7, fig. 3, p. 80. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 59.
937. *Tremulifolia* Hb.
— *Betulifolia* (2) L. God., IV, pl. 7, fig. 4, p. 82. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 59.
938. *Ilicifolia* (3) L. God., IV, pl. 7, fig. 5, p. 84. Cat., p. 73; Ann. S. Belg., I, p. 60.

X. Endromidæ B.

113. **Endromis** O.

946. *Versicolora* (4) L. God., IV, pl. 14, fig. 1 et 2, p. 149. Cat., p. 80; Ann. S. Belg., I, p. 61.

XI. Saturnidæ B.

114. **Saturnia** Schrk.

952. *Pavonia* L.
— *Carpini* Schiff. God., IV, pl. 5, fig. 2 et 3, p. 68. Cat., p. 79; Ann. S. Belg., I, p. 60.

115. **Aglia** O.

956. *Tau* L. God., IV, pl. 6, fig. 1 à 3, p. 73. Cat., p. 79; Ann. S. Belg., I, p. 60.
— var. A. Bdv. (femelle de la couleur du mâle). Cat., p. 79; Ann. S. Belg., I, p. 60.

XII. Drepanulidæ B.

116. **Drepana** Schrk. (**Platypteryx** Lasp.)

957. *Falcataria* L.
— *Falcula* Schiff. God., VII, pl. 140, fig. 1, p. 79. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 65.

(1) Bruxelles.
(2) Kinkempois.
(3) Kinkempois, Hockai, Hertogenwald. — Campine (Lallemand).
(4) Boitsfort, Liége.

958. *Curvatula* (1) Bkh. God., VII, pl. 140, fig. 2, p. 82. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 65.
959. *Harpagula* Esp.
— *Sicula* (2) Hb. God., VII, pl. 140, fig. 6, p. 92. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 65.
960. *Lacertinaria* L.
— *Lacertula* (3) Hb. God., VII, pl. 140, fig. 5, p. 88. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 64.
961. *Binaria* F.
— *Hamula* (4) Esp. God., VII, pl. 140, fig. 3, p. 84. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 65.
962. *Cultraria* Hufn.
— *Unguicula* (5) Hb. God., VII, pl. 140, fig. 4, p. 86. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 65.

117. **Cilix** Leach.

963. *Glaucata* Sc.
— *Spinula* (6) Schiff. God., VII, pl. 140, fig. 7, p. 94. Cat., p. 86; Ann. S. Belg., I, p. 64.

XIII. Notodontidæ B.

118. **Harpyia** O. (**Cerura** Schrk. *pro parte;* **Dicranura** Latr. B.)

965. *Bicuspis* (7) Hb. God., III, pl. 12, fig. 3, p. 125. Cat., p. 87; Ann. S. Belg., I, p. 66, et XXI, p. xx.
966. *Furcula* L. God., III, pl. 12, fig. 4, p. 166. Cat., p. 87; Ann. de Belg., I, p. 66, et XXI, p. xx.
— *Furcula* God., IV, pl. 16, fig. 2 et 3. Var., p. 166; Cat., p. 87.
— *Fuscinula* (8) God., III, pl. 12, fig. 5, p. 128. Cat., p. 87; Ann. S. Belg., I, p. 66, et XXI, p. xx. (*Voir* la note p. 128 de God. et Dup. Suppl., III.)

(1) Brabant, Mons, Liége.
(2) Brabant.
(3) Bruxelles, Louvain, Liége.
(4) Liége, Mons, Laroche.
(5) Brabant.
(6) Liége. — Uccle (Lallemand).
(7) Val-Benoît.
(8) Liége, Val-Benoît.

967. *Bifida* (1) Hb. God., III, pl. 12, fig. 2, p. 122. Cat., p. 87; Ann. S. Belg., I, p. 66, et XXI, p. xx.
969. *Erminea* (2) Esp. God., IV, pl. 15, fig. 4, p. 164. Cat., p. 87; Ann. S. Belg., I, p. 66.
970. *Vinula* L. God., IV, pl. 15, fig. 2 et 3, p. 160. Cat., p. 87; Ann. S. Belg., I, p. 67.

119. **Steropus** Germ. (**Cerura** Schrk.; **Harpyia** O.)

971. *Fagi* (3) L. God., IV, pl. 15, fig. 1, p. 173. Cat., p. 88; Ann. S. Belg., I, p. 67.

121. **Hybocampa** L. (**Cerura** Schrk.; **Hoplitis** Hb.; **Harpyia** O.)

974. *Milhauseri* (4) F. God., IV, pl. 16, fig. 4, p. 176. Cat., p. 88; Ann. S. Belg., I, p. 67.

122. **Notodonta** O.

(Leiocampa Stph.)

975. *Tremula* Cl.
— *Dictæa* L. God., IV, pl. 19, fig. 1, p. 196. Cat., p. 91; Ann. S. Belg., I, p. 68.
976. *Dictæoides* (5) Esp. God., IV, pl. 19, fig. 2, p. 199. Cat., p. 91; Ann. S. Belg., I, p. 68.

(Notodonta Stph.)

977. *Ziczac* L. God., IV, pl. 17, fig. 3 et 4, p. 182. Cat., p. 92; Ann. S. Belg., I, p. 69.
978. *Tritophus* F. God., IV, pl. 17, fig. 1 et 2, p. 179. Cat., p. 91; Ann. S. Belg., I, p. 69.
979. *Trepida* Esp. God., IV, pl. 21, fig. 2, p. 222. Cat., p. 92; Ann. S. Belg., I, p. 69.
980. *Torva* (6).
981. *Dromedarius* L. God., IV, pl. 18, fig. 1 et 2, p. 187. Cat., p. 91; Ann. S. Belg., I, p. 69.

(1) Val-Benoît.
(2) Kinkempois, Schaerbeek, Watermael. — Anvers (Fondu).
(3) Kinkempois, Val-Benoît. — Forêt de Soignes (Lallemand).
(4) Kinkempois, Campine. — Environs de Bruxelles (Lallemand).
(5) Val-Benoît, Namur — Forêt de Soignes (Lallemand).
(6) Cette espèce n'est pas belge. *Voir* Ann. S. Belg., XXI, p. xx.

(DRYMONIA H. S.; CHAONIA Stph.)

982. *Chaonia* (1) Hb. God., IV, pl. 20, fig. 6, p. 218. Cat., p. 94; Ann. de Belg., I, p. 70.
983. *Querna* (2) Sv. God., IV, pl. 21, fig. 1, p. 220. Cat., p. 94; Ann. S. Belg., I, p. 70.
984. *Trimacula* Esp.
— *a*. Var. (et ab.) *Dodonæa* (3) Sv. God., IV, pl. 20, fig. 5, p. 216. Cat., p. 94; Ann. S. Belg., I, p. 70.

(MICRODONTA Dup.)

985. *Bicoloria* (4) Schiff.
— *Bicolora* Hb. God., IV, pl. 20, fig. 1, p. 207. Cat., p. 93; Ann. S. Belg., I, p. 70, et XXV, p. XI.

123. **Lophopteryx** Stph.

(ODONTOSIA Hb. Ld.)

987. *Carmelita* (5) Esp. God., IV, pl. 18, fig. 6, p. 194. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., I, p. 68, et XXI, p. CCLVII.

(LOPHOPTERYX Ld.)

989. *Camelina* L. God., IV, pl. 18, fig. 4 et 5, p. 192. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., I, p. 68.
— *a*. ab. *Giraffina* Hb. God. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., I, p. 68.
990. *Cuculla* (6) Esp.
— *Cucullina* Sv. God., IV, pl. 18, fig. 3, p. 190. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., I, p. 68.

124. **Pterostoma** Germ. (**Ptilodontis** Stph.)

991. *Palpina* L. God., IV, pl. 19, fig. 4, p. 203. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., I, p. 68.

(1) Kinkempois, Boitsfort, Namur. — Mons (Fondu).
(2) Liége, bois Saint-Jean.
(3) Kinkempois.
(4) Hertogenwald, Kinkempois.
(5) Kinkempois, Namur.
(6) Forêt de Soignes, bois Saint-Jean, Kinkempois.

125. **Drynobia** Dup.

993. *Velitaris* (1) Esp. God., IV, pl. 20, fig. 2, p. 209. Cat., p. 92; Ann. S. Belg., I, p. 70.
994. *Melagona* (2) Bkh. God., IV, pl. 20, fig. 3, p. 212. Cat., p. 92; Ann. S. Belg., I, p. 70.

126. **Gluphisia** B.

995. *Crenata* (3) Esp. God., IV, pl. 20, fig. 4, p. 214. Cat., p. 94; Ann. S. Belg., I, p. 71.

127. **Ptilophora** Stph.

996. *Plumigera* (4) Esp. God., IV, pl. 19, fig. 5 et 6, p. 205. Cat., p. 90; Ann. S. Belg., XVII, p. LXXX.

128. **Cnethocampa** Stph. (**Gastropacha** O.; **Bombyx** B.)

998. *Processionea* (5) L. God., IV, pl. 12, fig. 5 et 6, p. 126. Cat., p. 76; Ann. S. Belg., I, p. 56.

129. **Phalera** Hb. (**Pygæra** B.)

1002. *Bucephala* L. God., IV, pl. 12, fig. 5 et 6, p. 236. Cat., p. 95; Ann. S. Belg., I, p. 71.

130. **Pygæra** O. (**Clostera** Steph.)

1006. *Anastomosis* (6) L. God., IV, pl. 21, fig. 3, p. 225. Cat., p. 96; Ann. S. Belg., I, p. 72.
1007. *Curtula* (7) L. God., IV, pl. 21, fig. 5, p. 233. Cat., p. 96; Ann. S. Belg., I, p. 71.
1009. *Anachoreta* (8) S. V. God., IV, pl. 21, fig. 6, p. 230. Cat., p. 96; Ann. S. Belg., I, p. 72.
1010. *Pigra* Hufn.
— *Reclusa* (9) F. God., IV, pl. 21, fig. 4, p. 228. Cat., p. 96; Ann. S. Belg., I, p. 72.

(1) Liége, Dinant.
(2) Kinkempois.
(3) Liége. — Mons (Fondu).
(4) Hastière.
(5) Laeken, Jette. — Campine (Lallemand).
(6) Bruxelles, Liége, Huy, Louvain.
(7) Liége.
(8) Bruxelles, Liége.
(9) Liége, Hertogenwald.

XIV. CYMATOPHORIDÆ H. S.

131. **Gonophora** Brd. (**Thyatira** O. B.)

1011. *Derasa* L. God., VII, pl. 103, fig. 2, p. 43. Cat., p. 144; Ann. S. Belg., I, p. 93.

132. **Thyatira** O.

1012. *Batis* L. God., VII, pl. 103, fig. 2, p. 46. Cat., p. 144; Ann. S. Belg., I, p. 93.

133. **Cymatophora** Tr.

1014. *Octogesima* Hb. God., VI, pl. 83, fig. 2, p. 158. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.
1015. *Or* F. God., VI, pl. 83, fig. 3, p. 161. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.
1017. *Duplaris* L.
— *Bipuncta* Hb. God., VI, pl. 84, fig. 1, p. 171. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.
1018. *Fluctuosa* (1) Hb. God., III, pl. 15, fig. 5, p. 162. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.

134. **Asphalia** Hb. (**Cymatophora** B.)

1021. *Diluta* F. God., VI, pl. 83, fig. 4, p. 164. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.
1022. *Flavicornis* (2) L. God., VI, pl. 83, fig. 1, p. 154. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.
1023. *Ridens* (3) F. God., VI, pl. 82, fig. 5 et 6, p. 151. Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 72.

C. NOCTUÆ.

135. **Diloba** Stph.

1024. *Cœruleocephala* L. God., VI, pl. 85, fig. 1, p. 187. Cat., p. 94; Ann. S. Belg., I, p. 71.

(1) Kinkempois, Hertogenwald.
(2) Kinkempois, Val-Benoît.
(3) Kinkempois.

141. **Demas** Stph.

1033. *Coryli* (1) L. God., VI, pl. 84, fig. 6, p. 180. Cat., p. 71; Ann. S. Belg., I, p. 54.

142. **Acronycta** O. Tr.

1035. *Leporina* (2) L. God., VI, pl. 87, fig. 3, p. 225. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 74.
1036. *Aceris* L. God., VI, pl. 88, fig. 5, p. 293. Cat., p. 94; Ann. S. Belg., I, p. 74.
1037. *Megacephala* F. God., VI, pl. 88, fig. 6, p. 244. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1038. *Alni* (3) L. God., VI, pl. 87, fig. 5, p. 233. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1039. *Strigosa* (4) *F. Favillacea.* God., VI, pl. 87, fig. 4, p. 230. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1042. *Tridens* Schiff. God., VI, pl. 87, fig. 2, p. 222. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1043. *Psi* (5) L. God., VI, pl. 87, fig. 1, p. 218. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1044. *Cuspis* (6) Hb. God., III, pl. 15, fig. 1, p. 150. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1045. *Menyanthidis* (7) View. God. VI, pl. 88, fig. 1, p. 139. Cat., p. 97; Ann. S. Belg., I, p. 175, et V, p. 37.
1047. *Auricoma* F. God., VI, pl. 87, fig. 6, p. 236. Cat., p. 98; Ann. S. Belg., I, p. 75.
1051. *Euphorbiæ* (8) F. God., VI, pl. 88, fig. 3, p. 247. Cat., p. 98; Ann. S. Belg., I, p. 76.
1053. *Rumicis* L. God., VI, pl. 88, fig. 2, p. 241. Cat., p. 98; Ann. S. Belg., I, p. 76.
1055. *Ligustri* (9) F. God., VI, pl. 89, fig. 1, p. 256. Cat., p. 57; Ann. S. Belg., I, p. 75.

(1) Liége, Embourg.
(2) Bruxelles, Liége, Mons, Louvain.
(3) Liége.
(4) Liége, Visé, Bruxelles.
(5) Bruxelles, Mons, Liége.
(6) Brabant, Anvers.
(7) Campine, Hautes-Fanges.
(8) Namur, Esneux, Liége. — Campine (Lallemand).
(9) Brabant, Liége, Mons.

143. **Bryophila** Tr.

1066. *Algæ* (1) F. God., VI, pl. 86, fig. 5, p. 212. Cat., p. 99; Ann. S. Belg., I, p. 77.
1068. *Muralis* Forst. *Lichenis* God., VI, p. 86, 1.
— *Glandifera* (2) Hb. God., VI, pl. 86, fig. 1, p. 207. Cat., p. 99; Ann. S. Belg., I, p. 76.
— *a.* var. *Par* Hb. *Lichenis* God., VI, pl. 86, fig. 2 et 3, p. 207; Cat., p. 99.
1070. *Perla* F. God., VI, pl. 86, fig. 4, p. 210. Cat., p. 99; Ann. S. Belg., I, p. 76.

145. **Moma** Hb.

1073. *Orion* Esp. God., VI, pl. 85, fig. 5, p. 203. Cat., p. 98; Ann. S. Belg., I, p. 76.

148. **Agrotis** O. Ld.

1076. *Strigula* Thnb.
— *Porphyrea* Hb. God., VI, pl. 100, fig. 4, p. 440. Cat., p. 151; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1077. *Molothina* (3) Esp. Ann. S. Belg., XV, p. CIV.
— *a.* var. *Occidentalis* (4) Bell. Ann. S. Belg., VI, p. 171.
— *Ericæ* B. Cat., p. 141.
1079. *Signum* F. God , V, pl. 64, fig. 1, p. 209. Cat., p. 149.
— *Sigma* Tr. Ann. S. Belg., I, p. 82.
1081. *Janthina* (5) Esp. God., V, pl. 59, fig. 6, p. 160. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 79.
1082. *Linogrisea* (6) Esp. God., V, pl. 57, fig. 5, p. 149. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 79.
1883. *Fimbria*, L. God., V, pl. 60, fig. 2, p. 163. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1084. *Interjecta* (7) Hb. God., V, pl. 59, fig. 1, p. 154. Cat., p. 147; Ann. S. Belg., I, p. 79.

(1) Bruxelles (les boulevards).
(2) Chênée (rochers). — Mons (Fondu).
(3) Calmpthout.
(4) Calmpthout.
(5) Bruxelles, Liége, Dinant, Anderlecht, Etterbeek.
(6) Liége.
(7) Campine. — Waterloo (Lallemand).

1086. *Sobrina* (1) Gn. God., IV, pl. 69, fig. 5a, p. 224. Cat., p. 148 ; Ann. S. Belg., XIV, p. LXII.
1087. *Punicea* (2) Hb. God., V, pl. 63, fig. 5, p. 206. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.
1088. *Augur* F. God., VI, pl. 73, fig. 6, p. 31. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 82.
1091. *Obscura* Brahm.
— *Ravida* (3) Hb. God., V, pl. 66, fig. 6, p. 234. Cat., p. 155; Ann. S. Belg., I, p. 175.
1092. *Pronuba* L. God., V, pl. 58, fig. 3, 4, p. 151. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 80.
— *a*. ab. *Innuba* Tr. *Pronuba* God., pl. 58, fig. 1, 2, p. 151. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1093. *Orbona* Hufn.
— *Subsequa* (4) Hb. God., V, pl. 59, fig. 5, p. 159. Cat., p. 147; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1094. *Comes* Hb.
— *Orbona* F. God., V, pl. 59, fig. 2 et 4, p. 156. Cat., p. 146; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1095. *Castanea* Esp.
— *a*. var. *Neglecta* Hb. God., VI, pl. 78, fig. 4, p. 88. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 96.
1101. *Agathina* God., VII, pl. 122, fig. 2, p. 359. Cat., p. 151; Ann. S. Belg., I, p. 80.
1103. *Triangulum* Hufn. Tr. Ann. S. Belg., I, p. 81.
— *Sigma* Esp. God., V, p. 60, fig. 6. 174; Cat., p. 148.
1104. *Baja* (5) F. God., V, pl. 63, fig. 4, p. 203. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 82.
1114. *C.-Nigrum* L. God., V, pl. 61, fig. 1, p. 177. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, 81.
1120. *Stigmatica* Hb.
— *Rhomboidea* Tr. God., V, pl. 62, fig. 5, p, 193. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.
1122. *Xanthographa* (6) F. God., VI, pl. 80, fig. 2, p. 107. Cat., p. 147; Ann. S. Belg., I, p. 79.
1124. *Umbrosa* Hb. God., V, pl. 63, fig. 3, p. 201. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.

(1) Campine.
(2) Waterloo.
(3) Louvain.
(4) Schaerbeek, Huy.
(5) Liége, Huy. — Waterloo (Lallemand).
(6) Scheut, Dinant. — Waterloo (Lallemand).

1125. *Rubi* View. *Bella*. Bkh. God., V, pl. 63, fig. 2, p. 199. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.
1127. *Dahlii* (1) Hb. God., V, pl. 62, fig. 1 et 2, p. 189. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 82.
1128. *Brunnea* F. God., V, pl. 61, fig. 4, p. 183. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 82.
1130. *Festiva* Tr. God., V, pl. 61, fig. 5 et 6, p. 186. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 82.
1131. *Conflua* Tr. God., VII, pl. 109, fig. 7, p. 140. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.
1133. *Glareosa* (2) Esp. Cat., p. 149; Ann. S. Belg., XIV, p. II.
— *Hebraica* Hb.
— *I. Geminum* God., VI, pl. 77, fig. 6, p. 80. Cat., p. 149; Ann. S. Belg., I, p. 96.
1137. *Multangula* (3) Hb. God., V, pl. 63, fig. 6, p. 207. Cat., p. 150; Ann. S. Belg., I, p. 175.
1142. *Cuprea* (4) Sv. God., V, pl. 63, fig. 1, p. 197. Cat., p. 115; Ann. S. Belg., XV, p. 227.
1148. *Plecta* (5) L. God., V, pl. 60, fig. 3, p. 166. Cat., p. 148; Ann. S. Belg., I, p. 81.
1157. *Simulans* Hufn.
— *Pyrophila* (6) F. God., VI, pl. 74, fig. 2, p. 35. Cat., p. 155; Ann. S. Belg., I, p. 83.
1164. *Lucipeta* (7) F. God., V, pl. 70, fig. 5, p. 266. Cat., p. 156; Ann. S. Belg., I, p. 83.
1167. *Putris* (8) L. God., VII, pl. 111, fig. 3, p. 168. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 84.
1189. *Cinerea* (9) Hb. God., V, pl. 71, fig. 5 et 6, p. 274, et III, pl. 17, fig. 1, p. 178. Cat., p. 152; Ann. S. Belg., I, p. 84, et XI, p. LXI.
1190. *Puta* Hb. God., V, pl. 67, fig. 7, p. 243. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 84. Mill., III, p. 123, pl. 112, fig. 3 et 4.
1191. *Exclamationis* L. God., V, pl. 67, fig. 3 et 4, p. 238. Cat., p. 151; Ann. S. Belg., I, p. 83.

(1) Liége, forêt de Soignes.
(2) Rochefort.
(3) Huy.
(4) Ostende.
(5) Bruxelles, Liége, Louvain.
(6) Liége, Huy.
(7) Huy, Namur.
(8) Liége.
(9) Liége, Logne, Dinant.

1197. *Ripæ* Hb. God., III, pl. 20, fig. 4, p. 220. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., XIV, p. XLVII.
1200. *Cursoria* (1) Hb. Ann. S. Belg., I, p. 84.
— *Mixta* F. God., VI, pl. 72, fig. 4, p. 16. Cat., p. 152.
1208. *Nigricans* L.
— *Fumosa* Hb. God., V, pl. 70, fig. 3 et 4, p. 264. Cat., p. 152; Ann. S. Belg., I, p. 84, et IV, p. 108.
1213. *Tritici* (2) L. God., V, pl. 65, fig. 4 et 5, p. 225. Cat., p. 152; Ann. S. Belg., I, p. 84.
— *c.* var. *Aquilina* God., V, pl. 64, fig. 6 et 7, p. 218. Cat., p. 152; Ann. S. Belg., I, p. 84. Mill., I, p. 367, pl. 44, fig. 7 et 8.
1220. *Obelisca* (3) Sv. God., V, pl. 64, fig. 3, p. 214. Cat., p. 151; Ann S. Belg., XIV, p. II.
1226. *Saucia* (4) Hb. God., V, pl. 69, fig. 4, p. 260. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 83. Mill., III, p. 383, pl. 148, fig. 2 et 3.
1229. *Ypsilon* Rott. *Suffusa* Hb. God., V, pl. 69, fig. 1 et 2, p. 255. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 83.
1230. *Segetum* Schiff. God., V, pl. 68. fig. 5 et 6, p. 252. Cat., p. 152; Ann. S. Belg., I, p. 83.
1232. *Corticea* (5) Hb. God., V, pl. 68, fig. 3 et 4, p. 250. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 84.
1241. *Vestigialis* Hufn.
— *Valligera* (6) Hb. God., V, pl. 65, fig. 2 et 3, p. 223. Cat., p. 153; Ann. S. Belg., I, p. 85.
1244. *Præcox* (7) L. Ann. S. Belg., I, p. 82, et XV, p. XXXIV.
— *Præceps* God., VI, pl. 73, fig. 2, p. 22. Cat., p. 150.
1245. *Prasina* Sv. Ann. S. Belg., I, p. 91.
— *Herbida* (8) Tr. God., VI, pl. 97, fig. 3, p. 303. Cat., p. 130; Ann. S. Belg., I, p. 90.
1246. *Occulta* (9) L. God., VI, pl. 97, fig. 2, p. 386. Cat., p. 130; Ann. S. Belg., I, p. 90.

(1) Campine, Ostende.
(2) Les dunes.
(3) Rochefort.
(4) Liége. — Bruxelles (Lallemand).
(5) Huy. — Bruxelles (Lallemand)
(6) Les dunes.
(7) Ostende, Campine. Liége.
(8) Forêt de Soignes.
(9) Bruxelles, Huy, Bastogne.

150. **Charæas** Stph.

1249. *Graminis* (1) L. God., VI, pl. 85, fig. 4, p. 195. Cat., p. 154; Ann. S. Belg., I, p. 85.

151. **Neuronia** Hb.

1250. *Popularis* (2) F. Ann. S. Belg., I, p. 85.
— *Lolii* Esp. God., VI, pl. 90, fig. 5, p. 279. Cat., p. 155.

152. **Mamestra** Tr.

1252. *Leucophæa* Sv. God., VI, pl. 90, fig. 6, p. 282. Cat., p. 130; Ann. S. Belg., I, p. 85.
1255. *Advena* (3) F. God., VI, pl. 96, fig. 4, p. 392. Cat., p. 130; Ann. S. Belg., I, p. 90.
1256. *Tincta* (4) Tr. God., VI, pl. 96, fig. 3, p. 389. Cat., p. 130; Ann. S. Belg., I, p. 90.
1257. *Nebulosa* Tr. Ann. S. Belg., I, p. 90.
— *Plebeja* God., VI, pl. 97, fig. 1, p. 382. Cat., p. 130.
1258. *Contigua* (5) Sv. God., VI, pl. 91, fig. 2, p. 289. Cat., p. 133; Ann. S. Belg.. I, p. 89.
1260. *Thalassina* (6) Tr. God., VI, pl. 91, fig. 3, p. 292. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., I, p. 89.
1261. *Dissimilis* Knoch.
— *Suasa* Sv. God., VII, pl. 101, fig. 7, p. 23. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1262. *Pisi* L. God., VII, pl. 101, fig. 5, p. 17. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1263. *Brassicæ* L. God., VII, pl. 102, fig. 5, p. 37. Cat., p. 132; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1265. *Persicariæ* L. God., VII, pl. 102, fig. 4, p. 34. Cat., p. 132; Ann. S. Belg., I, p. 88.
— var. sans taches blanches. Ann. S. Belg., I, p. 88.
1266. *Albicolon* Hb. God., VII, pl. 117, fig. 3, p. 272. Cat., p. 121; Ann. S. Belg., I, p. 175.
1271. *Aliena* (7) Hb. God., IV, pl. 30. fig. 1, p. 323. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., III, p. 138.

(1) Liége, Hertogenwald.
(2) Laeken, Huy, Liége.
(3) Bruxelles, Liége, Huy, Dinant.
(4) Liége, Hertogenwald.
(5) Kinkempois.
(6) Kinkempois, bois Saint-Jean.
(7) Ostende.

1273. *Oleracea* L. God., VII, pl. 101, fig. 6, p. 20. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1274. *Genistæ* (1) Bkh. God., VI, pl. 91, fig. 1, p. 285. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., I, p. 89.
1276. *Dentina* Sv. God., VI, pl. 89, fig. 6, p. 266. Cat., p. 132; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1286. *Trifolii* Hufn.
— *Chenopodii* (2) F. God., VII, pl. 102, fig. 3, p. 31. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1290. *Reticulata* Vill.
— *Saponariæ* (3) Esp. God., VI, pl. 90 fig. 2, p. 272. Cat., p. 138; Ann. S. Belg., I, p. 88.
1291. *Chrysozona* Bkh.
— *Dysodea* (4) Sv. God., VI, pl. 98, fig. 2, p. 404. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 92.
1293. *Serena* (5) F. God., VI, pl. 98, fig. 3, p. 407. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 92.

153. **Dianthœcia** B.

1311. *Nana* Hufn.
— *Conspersa* Esp. God., VI, pl. 95, fig. 1, p. 354. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 91.
1313. *Albimacula* Bkh. Ann. S. Belg., I, p. 91.
— *Concinna* Hb. God., VI, pl. 95, fig. 3, p. 359. Cat., p. 136.
1314. *Compta* (6) F. God., VI, pl. 95, fig. 2, p. 356. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 91.
1315. *Capsincola* (7) Esp God., VI, pl. 93, fig. 6, p. 334. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 92.
1316. *Cucubali* (8) Sv. God., VI, pl. 93, fig. 5, p. 331. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., I, p. 92.
1317. *Carpophaga* (9) Bkh. God., VI, pl. 92, fig. 1, p. 305. Cat., p. 136; Ann. S. Belg., XIV, p. XVII, et XXII, p. CII.

(1) Kinkempois. — Mons (Fondu).
(2) Kinkempois. — Mons (Fondu).
(3) Huy, Liége.
(4) Liége. — Mons (Fondu).
(5) Liége, Huy. — Mons (Fondu).
(6) Huy, Rochefort. — Mons (Fondu).
(7) Liége. — Mons (Fondu).
(8) Liége. — Mons (Fondu).
(9) Huy, Hockay.

160. **Aporophyla** Gn.

1341. *Lutulenta* Bkh.
— *a.* var (et ab.) *Luneburgensis* (1) Frr. Ann. S. Belg., VI, p. 161, pl. 11, fig. 2.

163. **Polia** Tr.

1351. *Flavicincta* (2) F. God., VI, pl. 98, fig. 1, p. 401. Cat., p. 138; Ann. S. Belg., I, p. 93.
1360. *Chi* (3) L. God., VI, pl. 99, fig. 4, p. 424. Cat., p. 136. Ann. S. Belg., I, p. 92.

165. **Dryobota** Ld.

1365. *Protea* Esp. God., VI, pl. 89, fig. 2 et 3, p. 259. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., I, p. 89.

166. **Dichonia** Hb.

1369. *Aprilina* (4) L. Ann. S. Belg., I, p. 91.
— *Runica* Hb. God., VI, pl. 95, fig. 5, p. 365. Cat., p. 140.

168. **Miselia** Stph.

1372. *Oxyacanthæ* (5) L. God., VI, pl. 96, fig. 1, p. 374. Cat., p. 141; Ann. S. Belg., I, p. 91.

171. **Apamea** Tr.

1376. *Testacea* Sv. God., VI, pl. 81, fig. 4, p. 133. Cat., p. 127; Ann. S. Belg., I, p. 85.

172. **Luperina** B.

1381. *Matura* Hufn.
— *Cytherea* F. God., V, pl. 57, fig. 4, p. 147. Cat., p. 142; Ann. S. Belg., I, p. 79.
1383. *Virens* (6) L. God., VII, pl. 104, fig. 6, p. 66. Cat., p. 118; Ann. S. Belg., I, p. 86, et XV, p. CXIV.

(1) Calmpthout.
(2) Bruxelles, Liége, Mons, Hastière.
(3) Bruxelles, Spa.
(4) Bomal. — Mons (Fondu).
(5) Goé, Liége. — Mons (Fondu).
(6) Campine, Montagne-Saint-Pierre, Visé. — Mons (Fondu).

173. **Hadena** Tr.

1393. *Porphyrea* Sv.
— *Satura* (1) Sv. God., VI, pl. 92, fig. 5, et III, pl. 22, fig. 2, p. 236. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., XIV, p. 11.
1397. *Adusta* (2) Esp. God., VI, pl. 92, fig. 6, p. 233. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., I, p. 89.
1400. *Ochroleuca* (3) Sv. God., VI, pl. 92, fig. 3, p. 311. Cat., p. 137; Ann. S. Belg., I, p. 92.
1416. *Furva* (4) Sv. God., III, pl. 25. fig. 5, p. 276. Cat., p. 132; Ann. S. Belg., XIV, p. 11.
1417. *Abjecta* (5) Hb. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., IV, p. 116.
1418. *Lateritia* Esp. God., VII, pl. 113, fig. 5, p. 208. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 86.
1419. *Monoglypha* Hufn.
— *Polyodon* (6) L. God., VII, pl. 111, fig. 4, p. 174. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 85.
1420. *Lithoxylea* (7) Sv. God., VII, pl. 111, fig. 5, p. 175. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 86.
1423. *Sordida* Bkh.
— *Infesta* Tr. God., VII, pl. 107, fig. 5, p. 109. Cat., p. 127; Ann. S. Belg., I, p. 85.
— *Aliena* Dup., God. VII, pl. 102, fig. 2 et 6, p. 29. Cat., p. 127.
1425. *Basilinea* F. God., VII, pl. 101, fig. 4, p. 15. Cat., p. 127; Ann. S. Belg., I, p. 86.
1426. *Rurea* F. God., VII, pl. 113, fig. 2, p. 197. Cat., p. 128; Ann. de Belg., I, p. 86.
— *a*. ab. (8) *Alopecurus* Esp. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., XVII, p. xcv.
— *Combusta* Hb. God., VII, pl. 113, fig. 6, p. 211. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 86.
— *Aquila* (9) Donz. God., III, pl. 39, fig. 5, p. 144. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 86.
1427. *Scolopacina* Esp. God., VII, pl. 113, fig. 3, p. 201. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., I, p. 86.

(1) Rochefort.
(2) Bruxelles, Liége.
(3) Campine.
(4) Dinant.
(5) Forêt de Soignes.
(6) Liége, Calmpthout.
(7) Liége, Dinant. — Mons (Fondu).
(8) Baudour.
(9) Liége.

1429. *Hepatica* [1] Sv. God., VII, pl. 113, fig. 4, p. 204. Cat., p. 128; Ann. S. Belg., XIII. p. XXXIII.
1430. *Gemina* [2] Tr. God., VI. pl. 91. fig. 4, p. 295. Cat., p. 125; Ann. S. Belg., I, 87.
— *Anceps* Dup., God. VII, pl. 107, fig. 5, p. 109. Cat., p. 125.
1433. *Didyma* Esp. God., VI, pl. 100, fig. 6, p. 443. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
— *Secalina* Hb. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
— *a.* ab. *Nictitans* Esp. Ann. S. Belg., I, p. 87, et XXV, p. XII. *Didyma* Dup., God. VI, pl. 100, fig. 5, p. 443. Cat., p. 126.
— var. [3] à ailes supérieures noires. Ann. S. Belg., I, p. 87.
1437. *Ophiogramma* [4] Esp. God., VII, pl. 109, fig. 5, p. 135. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
1438. *Literosa* [5] Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 89.
1440. *Strigilis* L. God., VII, pl. 101, fig. 2, p. 12. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
— *a.* ab. *Latruncula* Sv. God., VII, pl. 101, fig. 1, p. 9. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
1442. *Bicoloria* Vill.
— *a.* ab. *Furuncula* Hb. God., VII, pl. 101, fig. 3, p. 7. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.
— *d.* ab. *Vinctuncula* Hb. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 87.

174. **Dypterygia** Stph.

1445. *Scabriuscula* L.
— *Pinastri* [6] L. God., VII, pl. 110, fig. 5, p. 152. Cat., p. 161; Ann. S. Belg., I, p. 86.

177. **Chloantha** B.

1449. *Polyodon* Cl.
— *Perspicillaris* [7] L. God., VII, pl. 110, fig. 2, p. 146. Cat., p. 164; Ann. S. Belg., I, p. 102.

[1] Liége, Dinant, Bruxelles. — Mons (Fondu).
[2] Calmpthout.
[3] Forêt de Soignes.
[4] Louvain, Huy.
[5] Ostende.
[6] Calmpthout, Liége. — Mons (Fondu).
[7] Ciney.

180. **Trachea** Hb.

1457. *Atriplicis* L. God., VI, pl. 100, fig. 1, p. 432. Cat., p. 133; Ann. S. Belg., I, p. 89.

183. **Euplexia** Stph.

1461. *Lucipara* L. God., VI, pl. 94, fig. 5, p. 348. Cat., p. 134; Ann. S. Belg., I, p. 89.

185. **Brotolomia** Ld.

1463. *Meticulosa* L. God., VI, pl. 94, fig. 2, p. 320. Cat., p. 134; Ann. S. Belg., I, p. 90.

186. **Mania** Tr.

1464. *Maura* (1) L. God., V, pl. 54, fig. 1 et 2, p. 108. Cat., p. 160; Ann. S. Belg., I, p. 78.

187. **Nænia** Stph.

1465. *Typica* (2) L. God., VI, pl. 90, fig. 1, p. 269. Cat., p. 160; Ann. S. Belg., I, p. 78.

190. **Helotropha** Ld.

1468. *Leucostigma* (3) Hb. Ann. S. Belg., I, p. 87.

191. **Hydroecia** Gn.

1469. *Nictitans* Bkh.
— *a.* ab. *Erythrostigma* (4) Hw.
— *Nictitans* L. God., VII, pl. 104, fig. 2, p. 58. Cat., p. 15; Ann. S. Belg., I, p. 87.

1470. *Micacea* (5) Esp. God., VII, pl. 115, fig. 6, p. 243. Cat., p. 115; Ann. S. Belg., I, p. 99, et XXI, p. CCLII.

(1) Liége, Huy. — Mons (Fondu).
(2) Liége. — Mons (Fondu).
(3) Huy.
(4) Liége, bois Saint-Gilles, Kinkempois, bois Saint-Jean.
(5) Liége, Visé, Namur.

192. **Gortyna** O.

1476. *Ochracea* Hb.
— *Flavago* Esp. God., VII, pl. 116, fig. 2, p. 252. Cat., p. 115; Ann. S. Belg., I, p. 99.

193. **Nonagria** O.

1479. *Sparganii* Esp. God., III, pl. 106, fig. 6 et 7, p. 92. Cat., p. 117; Ann. S. Belg., I, p. 176.
1480. *Arundinis* F. *Typhæ* Esp.
— *a*. ab. *Fraterna* Tr. *Typhæ* var. Esp. God., VII, pl. 106, fig. 8, p. 94. Cat., p. 117; Ann. S. Belg., XIII, p. XXXIII et XXXIV.

197. **Tapinostola** Ld.

1490. *Fulva* (1) Hb. God., VII, pl. 106. fig. 4, p. 89. Cat., p. 116; Ann. S. Belg., I, p. 95, et XVI, p. LXXVII.
1494. *Elymi* Tr. God., III, pl. 31, fig. 1, p. 334. Cat., p. 120; Ann. S. Belg., XIV, p. XLVII.

199. **Calamia** Hb.

1497. *Lutosa* (2) Hb. Cat., p. 120; Ann. S. Belg., XII, p. LII.
— *Bathierga* Fr. God., III, pl. 32, fig. 1, p. 343. Cat., p. 119.

202. **Leucania** O.

1501. *Impudens* (3) Hb. Ann. S. Belg., XV, p. CV.
— *Pudorina* Bkh. God., VII, pl. 105, fig. 4, p. 75. Cat., p. 119.
1502. *Impura* Hb. God., VII, pl. 105, fig. 3, p. 73. Cat., p. 120; Ann. S. Belg., I, p. 94.
1503. *Pallens* L. God., VII, pl. 105, fig. 1, p. 68. Cat., p. 120; Ann. S. Belg., I, p. 176.
1509. *Albivena* (4) Grasl. Ann. S. Belg., VI, p. 171, et XIII, p. XXXVII.
1517. *Comma* (5) L. God., VII, pl. 106, fig. 1, p. 83. Cat., p. 119; Ann. S. Belg., I, p. 94.

(1) Bruxelles, Hautes-Fanges.
(2) Bruxelles.
(3) Calmpthout.
(4) Louvain, Hastière. — Dinant (Lallemand).
(5) Villers, Liége. — Mons (Fondu).

1522. *Conigera* (1) F. God., VII, pl. 104, fig. 3, p. 60. Cat., p. 118; Ann. S. Belg., I, p. 93.
1526. *Littoralis* (2) Curt. Cat., p. 119. Ann. S. Belg., I, p. 94.
1530. *L.-Album* (3) L. God., VII, pl. 105, fig. 2, p. 70. Cat., p. 119; Ann. S. Belg., I, p. 94.
1532. *Albipuncta* F. God., VI, pl. 80, fig. 1, p. 109. Cat., p. 118; Ann. S Belg., I, p. 94.
1532. *Lythargyria* Esp. God., VII, pl. 107, fig. 1, p. 100; Cat., p. 118; Ann. S. Belg., I, p. 94.
1535. *Turca* (4) L. God., pl. 104, fig. 1, p. 56. Cat., p. 118; Ann. S. Belg., I, p. 93.

204. **Grammesia** Stph.

1538. *Trigrammica* Hufn.
— *Trilinea* (5) Hb. God., VII, pl. 107, fig. 2, p. 103. Cat., p. 121; Ann. S. Belg., I, p. 95.
— *a.* var. (et ab.) *Bilinea* (6) Hb. Cat., p. 121; Ann. S. Belg., XIII, p. XXXVI.

208. **Caradrina** O.

1545. *Morpheus* Tr. God., VI, pl. 75, fig. 5, p. 52. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 96.
1549. *Quadripuncta* F.
— *Cubicularis* Sv. God., VI, pl. 76, fig. 1, p. 57. Cat., p. 123; Ann. S. Belg., I, p. 96.
1562. *Respersa* (7) Sv. God., VI, pl. 77, fig. 5, p. 78. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 95.
1564. *Alsines* Tr. God., VI, pl. 76, fig. 4, p. 63. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 95.
1566. *Superstes* Tr.
— *Blanda* Hb. God., VI, pl. 75, fig. 6, p. 55. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 95.
1567. *Ambigua* Sv.
— *Plantaginis* (8) Hb. God., VI, pl. 76, fig. 2, p. 59. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 95.

(1) Jemelle, Han, Sainte-Adèle, Dinant. — Mons (Fondu).
(2) Campine, Ostende.
(3) Bruxelles.
(4) Huy, Campine, Dinant.
(5) Liége. — Mons (Fondu).
(6) Bruxelles.
(7) Huy.
(8) Visé. — Waterloo (Lallemand).

1568. *Taraxaci* (1) Hb. God., VI, pl. 75, fig. 4, p. 50. Cat., p. 122; Ann. S. Belg., I, p. 175.
1571. *Gluteosa* Tr. Cat., p. 122.
— *Uliginosa* (2) B. Cat. p. 123; Ann. S. Belg., VIII, p. 273.
1577. *Arcuosa* How.
— *Duponchelii* (3) B. God., III, pl. 28, fig. 4, p. 307. Cat., p. 126; Ann. S. Belg., I, p. 175.

210. **Rusina** B.

1579. *Tenebrosa* Hb. God., VI, pl, 72, fig. 1 et 2, p. 11. Cat., p. 156; Ann. S. Belg., I, p. 78.

211. **Amphipyra** O.

1583. *Tragopogonis* L. God., V, pl. 57, fig. 3, p. 145. Cat., p. 159; Ann. S. Belg., I, p. 77.
1586. *Pyramidea* L. God., V, pl. 56, fig. 4, p. 136. Cat., p. 158; Ann. S. Belg., I, p. 77.
1588. *Perflua* (4) F. God., V, pl. 56, fig, 3, p. 134. Cat., p. 158; Ann. S. Belg., I, p. 77.

213. **Tæniocampa** Gn.

1593. *Gothica* (5) L. God., V, pl. 61, fig. 2, p. 180. Cat., p. 104; Ann. S. Belg., I, p. 96.
1596. *Miniosa* (6) L. God., VI, pl. 81, fig. 6, p. 138. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 98.
1597. *Pulverulenta* Esp.
— *Ambigua* Hb. God., VI, pl. 76, fig. 3, p. 61. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 98.
1598. *Populeti* (7) F. God., III, pl. 29, fig. 1, *a*, *b*, p. 311. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 176.
1599. *Stabilis* H. God., VI, pl. 81, fig. 2, p. 127. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 98.
1600. *Gracilis* F. God., VI, pl. 82, fig. 1, p. 141. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 96.

(1) Dinant. — Bruxelles (Lallemand).
(2) Han-sur-Lesse.
(3) Bruxelles.
(4) Huy.
(5) Kinkempois. — Bruxelles (Lallemand).
(6) Kinkempois. — Mons (Fondu).
(7) La Cambre.

1601. *Incerta* Hufn.
— *Instabilis* F. God., VI, pl. 81, fig. 3, p. 130. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I. p. 97.
1603. *Munda* (1) Sv. God., VI, pl. 80, fig. 3, p. 111. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 97.
— *Lota* (*errore*) Hb. God., VI, pl. 80, fig. 3, p. 111. Cat., p. 106.

214. **Panolis** Hb.

1604. *Piniperda* Esp. God., VI, pl. 100, fig. 2 et 3, p. 436. Cat., p. 103; Ann. S. Belg., I, p. 98.

215. **Pachnobia** Gn.

1607. *Rubricosa* F. God., VI, pl. 79, fig. 4, p. 99. Cat., p. 108; Ann. S. Belg. I, p. 97; Mill., III, pl. 154, fig. 4 et 5, p. 441.

217. **Hiptelia** Gn.

1611. *Ochreago* Hb. God., VII, pl. 117, fig. 8, p. 284. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 99.

218. **Dicycla** Gn.

1613. *Oo* (2) L. God., VI, pl. 84, fig. 2 et 3, p. 174. Cat., p. 102; Ann. S. Belg., I, p. 74.

219. **Calymnia** Hb.

1614. *Pyralina* Sv. God., VII, pl. 108, fig. 6, p. 122. Cat., p. 114; Ann. S. Belg., I, p. 99.
1615. *Diffinis* L. God., VII, pl. 108, fig. 4, p. 116. Cat., p. 113; Ann. S. Belg., I, p. 98.
1616. *Affinis* L. God., VII, pl. 108, fig. 5, p. 119. Cat., p. 114; Ann. S. Belg., I, p. 99.
1617 *Trapezina* L. God., VII, pl. 108, fig. 1 et 2, p. 113. Cat., p. 114; Ann. S. Belg., I, p. 99.

220. **Cosmia** O.

1619. *Paleacea* Esp.
— *Fulvago* L. God., VII, pl. 109, fig. 1, p. 125. Cat., p. 114; Ann. S. Belg., I, p. 99.

(1) Bruxelles, Liége.
(2) Chimay. — Mons (Fondu).

221. **Dyschorista** Ld.

1624. *Fissipuncta* Hw.
— *Ypsilon* Sv. God., VI, pl. 81, fig. 5, p. 135. Cat., p. 131; Ann. S. Belg., I, p. 97.

222. **Plastenis** B.

1625. *Retusa* L. God., VI, pl. 82, fig. 3, p. 145. Cat., p. 112; Ann. S. Belg., I, p, 74.
1626. *Subtusa* F. God., VI, pl. 82, fig. 4, p. 148. Cat., p. 112; Ann. S. Belg., I, p. 74.

223. **Cirroedia** Gn.

1628. *Xerampelina* (1) Hb. God., VII, pl. 116, fig. 1, p. 289; Cat., p. 112; Ann. S. Belg., I, p. 100. Mill. I, pl. 33, fig. 4 à 7, p. 284.

224. **Cleoceris** B.

1630. *Viminalis* (2) F. God., VI, pl. 84, fig. 4, p. 177; Cat., p. 101; Ann. S. Belg., I, p. 73.

226. **Orthosia** O.

1633. *Lota* (3) L. God., III, pl. 27, fig. 4, p. 298. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 98.
1634. *Macilenta* Tr. God., VII, pl. 104, fig. 5, p. 64. Cat., p. 106; Ann. S. Belg., I, p. 97.
1635. *Circellaris* Hufn.
— *Ferruginea* Hb. God., VII, pl. 130, fig. 2, p. 470. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1636. *Helvola* L.
— *Rufina* L. God., VII, pl. 130, fig. 3, p. 473. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1637. *Pistacina* F. Ann. S. Belg., I, p. 97.
— *Lychnidis* God., VI, pl. 80, fig. 5, p. 113. Cat., p. 105.
1641. *Humilis* F. God., VII, pl. 117, fig. 4, p. 274. Cat., p. 105; Ann. S. Belg., I, p. 97.

(1) Laeken.
(2) Luxembourg, Bruxelles.
(3) Kinkempois. — Enghien (Lallemand).

227. **Xanthia** Tr.

1647. *Citrago* L. God., VII, pl. 128, fig. 2 et 3, p. 459. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1649. *Aurago* F. God., VII, pl. 128, fig. 4, p. 453. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
— ab. *Fucata* Esp. Ann. S. Belg., XXI, p. XXXIII.
1650. *Flavago* F.
— *Silago* Hb. God., VII, pl. 129, fig. 3, p. 462. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1651. *Fulvago* L.
— *Cerago* Sv. God., VII, pl. 129, fig. 1 et 2, p. 459. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1653. *Gilvago* Esp. God., VII, pl. 129, fig. 4 et 5, p. 465. Cat., p. 110; Ann. S. Belg., I, p. 100.
1654. *Ocellaris* (1) Bkh. Ann. S. Belg., XIV, p. VIII.
— *a.* ab. *Lineago* Gn. *Gilvago* God., VII, pl. 129, fig. 6. Cat., p. 110.

228. **Hoporina** B.

1656. *Croceago* F. God., VII, pl. 128, fig. 1, p. 447. Cat., p. 111; Ann. S. Belg., I, p. 100.

229. **Orrhodia** Hb.

1658. *Erythrocephala* (2) Sv. God., VI, pl. 79, fig. 3, p. 95. Cat., p. 107; Ann. S. Belg., I, p. 101.
— *a.* ab. *Glabra* (3) Sv. God., VI, pl. 79, fig. 2, p. 97. Cat., p. 107; Ann. S. Belg., I, p. 101, et VI, p. 116.
1660. *Vau punctatum* (4) Esp.
— *Silene* (5) Sv. God., VI, pl. 79, fig. 5, p. 102. Cat., p. 107; Ann. S. Belg., I, p. 101,
1665. *Vaccinii* (6) L. God., VI, pl. 79, fig. 1, p. 92. Cat., p. 107; Ann. S. Belg., I, p. 101.
1668. *Rubiginea* (7) Sv. God., VII, pl. 109, fig. 6, p. 137. Cat. p. 108; Ann. S. Belg., I, p. 176.

(1) Dinant.
(2) Forêt de Soignes.
(3) Huy. — Bruxelles (Lallemand).
(4) Louvain, forêt de Soignes.
(5) Liége.
(6) Liége. — Bruxelles (Lallemand).
(7) Namur. — Bruxelles (Lallemand).

230. **Scopelosoma** Curt.

1670. *Satellitia* (1) L. God., VI, pl. 80, fig. 4, pl. 116. Cat., p. 109; Ann. S. Belg., I, p. 101.

231. **Scoliopteryx** Germ. (**Gonoptera** Latr.)

1671. *Libatrix* L. God., VII, pl. 131, fig. 1, p. 478. Cat., p. 111; Ann. S. Belg., I, p. 77.

232. **Xylina** O.

1672. *Semibrunnea* Hw.
— *Oculata* Germ. God., III, pl. 34, fig. 4, p. 273. Cat., p. 163; Ann. S. Belg., I, p. 102.
— *Petrificata* God., VII, pl. 113, fig. 7, p. 223. Mill., I, pl. 33, fig. 1 à 3, p. 281.
1673. *Socia* Hufn.
— *Petrificata* (2) Sv. God., III, pl. 34, fig. 3, p. 370. Cat., p. 164; Ann. S. Belg., III, p. 133.
1676. *Lambda* F.
— *b.* var. *Zinckenii* (3) Tr. God., III, pl. 34, fig. 2, p. 367. Cat., p. 163; Ann. S. Belg., XVII, p. v.
1677. *Ornitopus* Hufn.
— *Rhizolitha* F. God., VII, pl. 112, fig. 3, p. 187. Cat., p. 163; Ann. S. Belg., I, p. 102.

233. **Calocampa** Stph.

1680. *Vetusta* Hb. God., VII, pl. 111, fig. 1, p. 159. Cat., p. 163; Ann. S. Belg., I, p. 101.
1681. *Exoleta* L. God., VII, pl. 111, fig. 2, p. 163. Cat., p. 163; Ann. S. Belg., I, p. 102.

234. **Xylomyges** Gn.

1683. *Conspicillaris* (4) L. God., VII, pl. 110, fig. 3 et 4, et pl. 112, fig. 6, p. 149. Cat., p. 162; Ann. S. Belg., I, p. 86.
— *a.* ab. *Melaleuca* View. God., VII, pl. 112, fig. 6, p. 140. Cat., p. 171; Ann. S. Belg., XVII, p. XCVII.

(1) Liége.
(2) Forêt de Soignes.
(3) Val-Benoît.
(4) Kinkempois.

236. **Asteroscopus** B.

1687. *Sphinx* Hufn.
— *Cassinca* [1] Hb. God., VII, pl. 114, fig. 2, p. 216. Cat., p. 89; Ann. S. Belg., I, p. 67.

238. **Xylocampa** Gn.

1689. *Areola* Esp.
— *Lithoriza* Bkh. *Lithorhiza* Tr. God., VII, pl. 112, fig. 4, p. 191. Cat., p. 161; Ann. S. Belg., I, p. 102. Mill., III, pl. 104, fig. 1 à 3, p. 29.

241. **Calophasia** Gn.

1700. *Lunula* Hufn.
— *Linariæ* [2] F. God., VII, pl. 110, fig. 6, p. 156. Cat., p. 165; Ann. S. Belg., I, p. 103.

243. **Cucullia** Schck.

1711. *Verbasci* L. God., VII, pl. 124, fig. 1 et 2, p. 392. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
1713. *Scrophulariæ* Hb. God., VII, pl. 124, fig. 3, p. 412. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
1714. *Lychnitis* [3] Rbr. God., III, pl. 36, fig. 3, p. 402. Cat., p. 166; Ann. S. Belg., XIX, p. LXI, et XX, p. LIX.
1718. *Asteris* [4] Sv. God., VII, pl. 125, fig. 1, p. 404. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
1726. *Umbratica* [5] L. God., VII, pl. 126, fig. 1, p. 421. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
1731. *Chamomillæ* Schiff. God. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
— *Lucifuga* Dup. God., VII, pl. 127, fig. 1, p. 432. Cat., p. 167.
— *a*. ab. *Chrysanthemi* [6] Hb. God., VII, pl. 127, fig. 2, p. 437. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.
1741. *Gnaphlii* Hb. God., VII, pl. 125, fig. 4, p. 410. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., V, p. 66.
1747. *Absinthii* [7] L. God., VII, pl. 125, fig. 7, p. 418. Cat., p. 167; Ann. S. Belg., I, p. 103.

(1) Liége.
(2) Huy, Liége.
(3) Liége (les Vennes).
(4) Bruxelles, Liége.
(5) Liége. — Mons (Fondu).
(6) Huy.
(7) Liége, Huy, Embourg. — Waterloo (Lallemand).

247. **Plusia** O.

1759. *Triplasia* (1) L. God., VII, pl. 132, fig. 1, p. 486. Cat., p. 174; Ann. S. Belg., I, p. 104.
1760. *Asclepiadis* (2) Hufn. God., VII, pl. 132, fig. 2, p. 490. Cat., p. 174; Ann. S. Belg., XXV, p. x.
1761. *Tripartita* Hufn.
— *Urticæ* Hb. God., VII, pl. 132, fig. 2, p. 493. Cat., p. 174; Ann. S. Belg., I, p. 104.
1762. *C-aureum* Knoch.
— *Concha* (3) F. God.. VII, pl. 139, fig. 3, p. 66. Cat., p. 174; Ann. S. Belg., I, p. 104, et XXV, p. cxxxv.
1764. *Moneta* (4) F. God., VII, pl. 139, fig. 2, p. 63. Cat., p. 174; Ann. S. Belg., XVI, p. xli, et XXV, p. cxxxvi.
1773. *Chrysitis* L. God., VII, pl. 134, fig. 4, p. 21. Cat., p. 175; Ann. S. Belg., I, p. 104.
— var. dont les taches brunes des ailes supérieures sont réunies et forment une bande transversale. God., VII, pl. 134, fig. 3; Ann. S. Belg., I, p. 105.
1779. *Festucæ* (5) L. God., VII, pl. 135, fig. 4, p. 30. Cat., p. 175; Ann. S. Belg., I, p. 104.
1788. *Jota* L. God., VII, pl. 136, fig. 2 et 3, p. 38. Cat., p. 175; Ann. S. Belg., I, p. 105.
— *a.* ab. *Percontationis* (6) Tr. Cat., p. 175; Ann. S. Belg., XIV, p. xlvii.
1789. *Pulchrina* Hw.
— *V-aureum* (7) Gn. Ann. S. Belg., XIV, p. xlvii.
1791. *Gamma* L. God., VII, pl. 136, fig. 4, p. 41. Cat., p. 176; Ann. S. Belg., I, p. 105.

249. **Ædia** Hb.

1804. *Funesta* Esp.
— *Leucomelas* Hb. God., V, pl. 52, fig. 2, p. 103. Cat., p. 179; Ann. S. Belg., I, p. 106.

(1) Liége. — Mons (Fondu).
(2) Anscremme.
(3) Huy.
(4) Visé, Longchamps.
(5) Liége. — Mons (Fondu).
(6) Longchamps.
(7) En Ardenne.

250. **Anarta** Tr.

1805. *Myrtilli* [1] L. God., VII, pl. 118, fig. 1, p. 286. Cat., p. 171; Ann. S. Belg., I, p. 105.

251. **Heliaca** H. S.

1817. *Tenebrata* [2] Sc. *Arbuti* F. Ann. S. Belg., I, p. 105.
— *Heliaca* S. V. God., VII, pl. 118, fig. 4, p. 293. Cat., p. 172.

255. **Heliothis** Tr.

1833. *Dipsaceus* [3] (*a*) L. God., VII, pl. 119, fig. 2, p. 304. Cat., p. 169; Ann. S. Belg., I, p. 105.
1836. *Peltiger* [4] (*gera*) Hb. God., VII, pl. 119. fig. 5, p. 313. Cat., p. 169; Ann. S. Belg., I, p. 106.
1838. *Armiger* [5] (*gera*) Hb. God., VII, pl. 119, fig. 6 et 7, p. 316. Cat., p. 169; Ann. S. Belg., I, pl. 106.

257. **Chariclea** Stph.

1842. *Delphinii* L. God., VII, pl. 110, fig. 1, p. 142. Cat., p. 168; Ann. S. Belg., XXI, p. xx.
1846. *Umbra* [6] Hufn.
— *Marginata* F. God., VII, pl. 119, fig. 8, p. 319. Cat., p. 170; Ann. S. Belg., I, p. 106.

260. **Acontia** O.

1853. *Luctuosa* [7] Sv. God., VII, pl. 121, fig. 3 et 4, p. 350. Cat., p. 192; Ann. S. Belg., I, p. 106.

263. **Erastria** O.

1893. *Argentula* [8] Hb. God., VII, pl. 123, fig. 2, p. 373. Cat., p. 188; Ann. S. Belg., I, p. 109.

(1) Colonstère, Hertogenwald, Kinkempois. — Waterloo (Lallemand).
(2) Liége.
(3) Entre Jemelle et Rochefort, Campine.
(4) Liége.
(5) Liége.
(6) Calmpthout, Visé, Liége.
(7) Arlon, Rochefort, Comblain-la-Tour. — Hastière (Lallemand).
(8) Boitsfort, Groenendael.

1894. *Uncula* Cl.
— *Unca* (1) Schiff. God., VII, pl. 123, fig. 4, p. 379. Cat., p. 188; Ann. S. Belg., I, p. 109.
1897. *Venustula* (2) Hb. God., III, pl. 47, fig. 5, p. 565. Cat., p. 194; Ann. S. Belg., III, p. 133; IV, p. 116; V, p. 15, et XX, p. XXXIV.
1900. *Deceptoria* (3) Sc.
— *Atratula* (4) Bkh. God., III, pl. 47, fig. 8, p. 563. Cat., p. 194; Ann. S. Belg., I, p. 110.
1901. *Fasciana* L.
— *Fuscula* Sv. God., VII, pl. 123, fig. 1, p. 370. Cat., p. 194; Ann. S. Belg., I, p. 109.

265. **Prothymia** Hb.

1904. *Viridaria* Cl.
— *Ænea* (5) Sv. God., VII, pl. 123, fig. 5, p. 381. Cat., p. 193; Ann. S. Belg., I, p. 109.

267. **Agrophila** B.

1910. *Trabealis* Sc.
— *Sulphurea* (6) Hb. God., VII, pl. 123, fig. 3, p. 376. Cat., p. 188, Ann. S. Belg., I, p. 109, et V, p. 14 et 21.

272. **Euclidia** O.

1917. *Mi* Cl. God., V, pl. 52, fig. 3 et 5, p. 98. Cat., p. 190; Ann. S. Belg., I, p. 108.
1918. *Glyphica* L. God., V, pl. 52, fig. 2, p. 96. Cat., p. 190; Ann. S. Belg., I, p. 108.

282. **Pseudophia** Gn.

1945. *Lunaris* F. God., V, pl. 55, fig. 1, p. 122. Cat., p. 181; Ann. S. Belg., I, p. 107.

283. **Catephia** O.

1948. *Alchymista* (7) F. God., V, pl. 53, fig. I, p. 100. Cat., p. 179; Ann. S. Belg., I, p. 106.

(1) Hockay, Campine.
(2) Bois d'Héverlé, Dinant, Goé, Groenendael, Bruxelles.
(3) Vallée de la Lesse, Dinant.
(4) Campine.
(5) Kinkempois, Hockay.
(6) Namur, Louvain, Rochefort, Dieghem.
(7) Kinkempois, Louvain, Wespelaer. — Péruwelz (Lallemand).

284. **Catocala** Schrk.

1949. *Fraxini* [1] L. God., V, pl. 45, fig. 1, p. 50. Cat., p. 177; Ann. S. Belg., I, p. 107.
1954. *Nupta* [2] L. God., V, pl. 45, fig. 2 et 3, p. 54. Cat., p. 178; Ann. S. Belg., I, p. 107.
1957. *Sponsa* [3] L. God., V, pl. 48, fig. 2, p. 68. Cat., p. 178; Ann. S. Belg., I, p. 107.
— var. *Desiderata* de Selys. Ann. S. Belg., I, p. 107.
1958. *Promissa* [4] Hb. God., III, pl. 46, fig. 1, p. 540. Cat., p. 173; Ann. S. Belg., I, p. 107.
1963. *Electa* Bkh. God. V, pl. 46, fig. 1, p. 60. Cat., p. 178; Ann. S. Belg., I, p. 107.

289. **Toxocampa** Gn.

1994. *Pastinum* Tr.
— *Lusoria* [5] Hw. God., V, pl. 56, fig. 1, p. 130. Cat., p. 183; Ann. S. Belg., I, p. 107.
1997. *Craccæ* [6] F. God., V, pl. 55, fig. 5, p. 132. Cat., p. 183; Ann. S. Belg., I, p. 108.

290. **Aventia** Dup.

2001. *Flexula* Schiff.
— *Flexularia* Hb. God., VII, pl. 149, fig. 1, p 192. Cat., p. 221; Ann. S. Belg., III, p. 98.

291. **Boletobia** B.

2002. *Fuliginaria* L.
— *Carbonaria* [7] Sv. God., VIII, pl. 186, fig. 4, p. 229. Cat., p. 231; Ann. S. Belg., III, p. 106.

295. **Zanclognatha** Ld.

2006. *Tarsiplumalis* Hb. God., VIII, pl. 211, fig. 6, p. 31. Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 50.
2008. *Grisealis* Hb. God., VIII, p. 211, fig. 4, p. 23. Cat., p. 213; Ann. S. Belg., II, p. 49.

(1) Liége, Huy, Hastière.
(2) Liége. — Mons (Fondu).
(3) Kinkempois.
(4) Kinkempois.
(5) Comblain-la-Tour.
(6) Neufchâteau.
(7) Bruxelles, Liége

2009. *Zelleralis* (1) Wk. Ann. S. Belg., XI, p. VI.
2010. *Tarsipennalis* Tr. Ann. S. Belg., II, p. 50.
— *Tarsicrinalis* Hb. God., Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 49.
2012. *Tarsicrinalis* (2) Knoch. Ann. S. Belg., V, p. 24.
2015. *Emortualis* Hb. God., VIII, pl. 211, fig. 1, p. 18. Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 49.

296. **Madopa** Stph.

2016. *Salicalis* Tr. God., VIII, pl. 213, fig. 4, p. 59. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 51, et XI, p. LXI

297. **Herminia** Latr. Tr.

2022. *Crinalis* Tr. God., VIII, pl. 211. fig. 7, p. 34. Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 49. Mill., II, pl. 86, fig. 1 à 3, p. 340.
2025. *Derivalis* Hb. God., VIII, pl. 211, fig. 2, p. 21. Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 49.

298. **Pechipogon** Hb.

2026. *Barbalis* Cl. God., VIII, pl. 211, fig. 5, p. 26. Cat., p. 212; Ann. S. Belg., II, p. 49.

299. **Bomolocha** Hb.

2027. *Fontis* Thnb.
— *Crassalis* F. God., VIII, pl. 212, fig. 3 et 4, p. 50. Cat., p. 213; Ann. S. Belg., II, p. 50.

300. **Hypena** Tr.

2032. *Rostralis* L. God., VIII, pl. 212, fig. 5 et 6, p. 46. Cat., p. 213; Ann. S. Belg., II, p. 50.
2033. *Proboscidalis* L. God., VIII, pl. 212, fig. 2, p. 42. Cat., p. 213; Ann. S. Belg., II, p. 50.

301. **Hypenodes** Gn.

2041. *Costæstrigalis* (3) Stph. Ann. S. Belg., II, p. 52.
2042. *Albistrigatus* (4) Hw. Ann. S. Belg., XIV, p. LXII.

(1) Bruxelles.
(2) Han.
(3) Kinkempois.
(4) Campine.

304. **Rivula** Gn.

2045. *Sericealis* Sc. God., pl. 219, fig. 4 et 5, p. 145. Cat., p. 206; Ann. S. Belg., II, p. 56.

BREPHIDES HS.

305. **Brephos** O.

2046. *Parthenias* (1) L. God., V, pl. 51, fig. 2, p. 89. Cat., p. 189; Ann. S. Belg., I, p. 108, et II, p. 427.
2048. *Nothum* Hb. Ann. S. Belg., I, p. 108.
— *Parthenias* God., V, pl. 51, fig. 1, p. 89. Cat., p. 190.

D. GEOMETRÆ.

306. **Pseudoterpna** HS.

2051. *Pruinata* Hufn.
— *Cythisaria* Sv. Ann. S. Belg., III, p. 94. Mill. II, pl. 91, fig. 8 à 10, p. 392.
— *Genistaria* God., VII, pl. 152, fig. 2, p. 252. Cat., p. 225.

307. **Geometra** B.

2054. *Papilionaria* (2) L. God., VII, pl. 151, fig. 1, p. 261. Cat., p. 226; Ann. S. Belg., III, p. 93.
2059. *Vernaria* (3) Hb. God., VII, pl. 152, fig. 1, p. 248. Cat., p. 224; Ann. S. Belg., III, p. 94.

308. **Phorodesma** B.

2061. *Pustulata* (4) Hufn.
— *Bajularia* Esp. God., VII, pl. 151, fig. 2, p. 265. Cat., p. 226; Ann. S. Belg., III, p. 93.

310. **Nemoria** Hb.

2072. *Viridata* (5) L. (*aria*) God., VII, pl. 151, fig. 4, p. 246. Cat., p. 224; Ann. S. Belg., V, p. 24.
2077. *Strigata* Muell.
— *Æstivaria* (6) Esp. God., VII, pl. 151, fig. 6, p. 239. Cat., p. 224; Ann. S. Belg., III, p. 94.

(1) Val-Benoît. — Mons (Fondu).
(2) Bruxelles, Liége, Louvain, Tournai, Campine.
(3) Bruxelles, Liége, Rochefort, Louvain.
(4) Colonstère, Rochefort, bois de Soignes, Kinkempois.
(5) Rochefort.
(6) Liége.

311. **Thalera** Hb.

2078. *Fimbrialis* Sc.
— *Bupleuraria* (1) Sv. *Buplevraria* God., VII, pl. 151 fig. 5, p. 236. Cat., p. 224. Ann. S. Belg., III, p. 94.

312. **Jodis** Hb.

2079. *Putata* (2) L.
— *Putataria* (3) Hb. God., VII, pl. 151, fig. 3, p. 242. Cat., p. 224 ; Ann. S. Belg., III, p. 94.
2080. *Lactearia* L.
— *Æruginaria* (4) Sv. God., VII, pl. 152, fig. 6, p. 224. Cat., p. 224; Ann. S. Belg., III, p. 94.

313. **Acidalia** Tr.

2093. *Perochraria* (5) F. Ann. S. Belg., V, p. 19. (6).
— *Ochrearia* (7) God., VIII, pl. 175, fig. 3, p. 76. Cat., p. 274; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2096. *Macilentaria* HS.
— *Sylvestraria* (8) Gn. God., VIII, pl. 177, fig. 8, p. 108. Cat., p. 275; Ann. S. Belg., III, p. 130.
2106. *Muricata* Hufn.
— *Auroraria* (9) Hb. God., VII, pl. 166, fig. 8, p. 437. Cat., p. 241 ; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2107. *Dimidiata* Hufn.
— *Scutulata* (10) (*aria*) Hb. God., VIII, pl. 210, fig. 4, p. 556. Cat., p. 273; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2116. *Contiguaria* (11) Hb. God., VIII, pl. 174, fig. 1, p. 59. Cat., p. 273; Ann. S. Belg., III, p. 127. Mill., III, pl. 143, fig. 3 et 4, p. 343.

(1) Campine, Dinant.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Liége.
(4) Liége.
(5) Bois des Ardennes et de Liége.
(6) Cette espèce a été portée par erreur sous le nom d'*Ochrearia* aux Ann. S. Belg., III, p. 128.
(7) Rochefort, Condroz, Blankenberghe.
(8) Liége, Louvain, Dinant.
(9) Namur, Kinkempois.
(10) Brabant, Liége.
(11) Colonstère.

2125. *Virgularia* Hb.
— *Incanaria* Hb. God., VIII, pl. 173, fig. 7, p. 63. Cat., p. 173; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2129. *Straminata* (1) Tr. (*aria*) Hb. Cat., p. 275; Ann. S. Belg., III, p. 130.
2148. *Herbariata* (2) F. Ann. S. Belg., XII, p. LIV, et XXI, p. 5.
— *Microsaria* B. *Pusillaria* Hb. God., VIII, pl. 173, fig. 5, p. 67; Cat., p. 273.
2155. *Bisetata* Hufn.
— *Reversaria* Tr. God., VIII, pl. 173, fig. 3, p. 57. Cat., p. 273; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2156. *Trigeminata* Hw. *Scutularia* Hb. Ann. S. Belg., III, p. 128.
— *Bisetaria* God., VIII, pl. 173, fig. 4, p. 53. Cat., p. 272; Ann. S. Belg., III, p. 128.
2160. *Rusticata* (3) S.V. (*aria*) God., VIII, pl. 174, fig. 4, p. 51. Cat., p. 272; Ann. S. Belg., III, p. 128. Mill. II, pl. 64, fig. 4 à 6, p. 114.
2162. *Humiliata* Hufn.
— *Osseata* (4) Sv. (*aria*) Hb. God., VIII, pl. 177, fig. 5, p. 104; Cat., p. 275; Ann. S. Belg., III, p. 129. *Osseata*. Mill., II, pl. 64, fig. 7 à 10, p. 116.
2171. *Inornata* Hw.
— *Suffusata* (5) Tr. (*aria*) B. Cat., p. 276; Ann. S. Belg., III, p. 131.
2172. *Aversata* L. (*aria*) God., VIII, pl. 175, fig. 6, p. 80. Cat., p. 276; Ann. S. Belg., III, p. 131.
— var. *Latifasciaria* Heyd. Ann. S. Belg., III, p. 131.
— *Aversaria* God., VIII, pl. 175, fig. 5, p. 80. Cat., p. 276.
2173. *Emarginata* (6) L. (*aria*) God., VII, pl. 150, fig. 4, p. 222. Cat., p. 222; Ann. S. Belg., III, p. 131.
2174. *Immorata* L.
— *Immoraria* (7) Esp. God., VII, pl. 166, fig. 6, p. 433. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 130.
2178. *Rubiginata* (8) Hufn.
— *Rubricata* (9) Sv. (*aria*) Hb. God., VIII, pl. 176, fig. 5 et 6, p. 94. Cat., p. 274; Ann. S. Belg., III, p. 129, et IV, p. 108. Mill., II, pl. 100, fig. 16 et 17, p. 490.

(1) Liége, Louvain.
(2) Bruxelles, Liége.
(3) Bruxelles, Dinant, Rochefort.
(4) Blankenberghe, Ostende, Liége.
(5) Bois de Linthout.
(6) Bruxelles, Liége, Waremme, Louvain.
(7) Les Ardennes, Rochefort.
(8) La Cambre, Ostende.
(9) Blankenberghe, Rochefort, Kinkempois.

2186. *Marginepunctata* (¹) Göze.
— *Immutata* (²) Sv. (*aria*) Hb. God., VIII, pl. 173, fig. 8, p. 61. Cat., p. 273; Ann. S. Belg., III, p. 127.
2191. *Incanata* L.
— *Mutata* (³) Tr. (*aria*) God., VIII, pl. 177, fig. 4, p. 102. Cat., p. 273; Ann. S. Ann., III, p. 131.
2194. *Remutaria* (⁴) Hb. God., VIII, pl. 177, fig. 2, p. 98. Cat., p. 276; Ann. S. Belg., III, p. 130.
2198. *Immutata* L. Mill., II, pl. 72, fig. 1 à 3, p. 198.
— *Sylvestraria* Hb. *Cæspitaria* B. Cat., p. 276; Ann. S. Belg., III, p. 130.
2202. *Strigilaria* Hb. God., VIII, pl. 177, fig, 1, p. 96. Cat., p. 276., Ann. S. Ann., III, p. 131. Mill., III, pl. 143, fig. 1 et 2, p. 141.
— *Prataria* B. Cat., p. 276.
2207. *Imitaria* (⁵) Hb. God., VII, pl. 148, fig. 4, p. 229. Cat., p. 222; Ann. S. Belg., III, p. 131. Mill., II, pl. 72, fig. 8 à 11, p. 202.
2210. *Ornata* Sc.
— *Ornataria* (⁶) Hb. God., VIII, pl. 173, fig. 1, p. 45. Cat., p. 272; Ann. S. Belg., III, p. 127.
2212. *Decorata* Sv.
— *Decoraria* (⁷) Hb. God., VIII, pl. 173, fig. 2, p. 47. Cat., p. 272; Ann. S. Belg., III, p. 127. Mill., II, pl. 85, fig. 5 à 7, p. 333.

315. **Zonosoma** Ld.

2216. *Pendularia* (⁸) L. God., VIII, pl. 172, fig. 5, p. 35. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♂. Ligne de base à peine marquée. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♀. Milieu des ailes traversé par une bande brune. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♂. Bande maculaire du bord terminal oblitérée. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♀. Ailes fortement chargées d'atomes bruns. Ann. S. Belg., III, p. 126.

(¹) Bruxelles, Louvain, Liége.
(²) Rochefort.
(³) Bois d'Héverlé.
(⁴) Liége, bois d'Héverlé.
(⁵) Bruxelles.
(⁶) Campine, Embourg, Huy.
(⁷) Campine.
(⁸) Brabant, Liége, Namur.

2217. *Orbicularia* (1) Hb. God., VIII, pl. 172, fig. 6, p. 38. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 127.
2218. *Annulata* Schulze.
— *Omicronaria* (2) Sv. God., VIII, pl. 172, fig. 7, p. 40. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 127,
2221. *Porata* (3) F. (*aria*) God., VIII, pl. 172, fig. 1, p. 28. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♂ Disque des ailes supérieures rougeâtre. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♀. Une rangée de taches brunes contre le bord externe. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♂. Milieu des quatre ailes traversé par une raie brune. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. ♂. Raie brune maculaire contre le bord extérieur des inférieures. Ann. S. Belg., III, p. 126.
2222. *Punctaria* (4) God., VIII, pl. 171, fig. 8, p. 25. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 126.
— var. *Hybridaria* de Selys. Ann. S. Belg., III, p. 126.
— *b.* ab. (*v.*) *Ruficiliaria* (5) HS. Ann. S. Belg., III, p. 126.
2223. *Linearia* Hb.
— *Trilinearia* (6) Bkh. God., VIII, pl. 171, fig. 6 et 7, p. 23. Cat., p. 269; Ann. S. Belg., III, p. 132.

316. **Timandra** Dup. B.

2224. *Amata.*
— *Amataria* (7) L. God., VII, pl. 148, fig. 3, p. 226. Cat., p. 223; Ann. S. Belg., III, p. 132.

318. **Pellonia** Dup.

2227. *Vibicaria* (8) Cl. God., VIII, pl. 179, fig. 6 et 7, p. 134. Cat., p. 244; Ann. S. Belg., III, p. 98.

320. **Abraxas** Leach. (**Zerene** Tr.)

2232. *Grossulariata* L. God., VIII, pl. 187, fig. 1, p. 238. Cat., p. 267; Ann. S. Belg., III, p. 124. Mill., I, pl. 1, fig. 7, p. 8.

(1) Liége (jardin).
(2) Liége, Waremme, Louvain.
(3) Brabant, Liége, Campine.
(4) Forêts de Soignes et d'Héverlé.
(5) Héverlé, forêt de Marlagne.
(6) Liége.
(7) Liége.
(8) Bruxelles, Namur, Laroche, Han, Embourg, Rochefort.

2235. *Sylvata* Sc.
— *Ulmata* (1) (*aria*) God., pl. 187, fig. 2, p. 241. Cat., p. 267; Ann. S. Belg., III, p. 124.
2236. *Adustata* (2) Sv. (*aria*) God., VIII, pl. 188, fig. 6, p. 257. Cat., p. 265; Ann. S. Belg., III, p. 124.
2237. *Marginata* L. God., VIII, pl. 190, fig. 1 et 2, p. 279. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 121.
— *a.* ab. *Pollutaria* (3) Hb. God. Cat., p. 265; Ann S. Belg., III, p. 121.

322. **Bapta** Stph.

2243. *Bimaculata* (4) F.
— *Taminata* Sv. God., VIII, pl. 188, fig. 2, p. 250. Cat., p. 268; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 125.
2244. *Temerata* (5) Sv. God., VIII, pl. 188, fig. 1, p. 248. Cat., p. 268; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 127.

324. **Cabera** Tr.

2249. *Pusaria* (6) L. God., VIII, pl. 171, fig. 2, p. 12. Cat., p. 270; Ann. S. Belg., III, p. 125.
2250. *Exanthemata* Esp. God., VIII, pl. 171, fig. 3, p. 14. Cat., p. 270; Ann. S. Belg., III, p. 125.

325. **Numeria** Dup.

2252. *Pulveraria* (7) L. God., VII, pl. 170, fig. 1 et 2, p. 471. Cat., p. 238; Ann. S. Belg., III, p. 99.

326. **Ellopia** Tr.

2254. *Prosapiaria* L.
— *Fasciaria* (8) Hb. God., VII, pl. 141, fig. 5, p. 133. Cat., p. 217; Ann. S. Belg., III, p. 94. Mill., I, pl. 36, fig. 1 à 6, p. 301.
— *b.* var. (et ab.) *Prasinaria* (9) Hb. God., VII, pl. 141, fig. 4, p. 131. Cat., p. 217; Ann. S. Belg., III, p. 94.

(1) Rochefort, Chaudfontaine.
(2) Bruxelles, Liége, Waremme, Ostende.
(3) Bruxelles, Liége.
(4) Bruxelles, Buggenhout, bois Saint-Jean, Waremme.
(5) Louvain, Embourg.
(6) Bruxelles, Laroche, Rochefort, Liége.
(7) Bruxelles, Liége, Louvain.
(8) Bruxelles, Liége, Waremme, Louvain.
(9) Mêmes endroits.

327. **Metrocampa** Latr.

2256. *Margaritaria* L. God., VII, pl. 141, fig. 2, p. 125. Cat., p. 217; Ann. S. Belg., III, p. 95.
2257. *Honoraria* Sv. God., VII, pl. 141, fig. 3, p. 128. Cat., p. 217; Ann. S. Belg., III, p. 95. Mill., III, pl. 224, fig. 1 à 11, p. 216.

328. **Eugonia** Hb. (**Ennomos** Tr.)

2258. *Quercinaria* Hufn.
— *Angularia* Sv. God., VII, pl. 142, fig. 3 et 4, p. 144. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 96.
— *b.* ab. *Carpinaria* Hb. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 96.
2259. *Autumnaria* Wernb.
— *Alniaria* (1) Sv. God., VII, pl. 142. fig. 1 et 2, p. 139. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.
2260. *Alniaria* L.
— *Tiliaria* (2) Hb. God., VII, pl. 143, fig. 1 et 2, p. 142. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.
2263. *Erosaria* (3) Sv. God., VII, pl. 143, fig. 3 et 4, p. 147. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 96.

329. **Selenia** Hb.

2265. *Bilunaria* Esp.
— *Illunaria* Hb. God., VII, pl. 145, fig. 1 et 2, p. 157. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 96.
2266. *Lunaria* (4) Sv. God., VII, pl. 144, fig. 1 et 2, p. 153. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 96.
2267. *Tetralunaria* Hufn.
— *Illustraria* (5) Hb. God., VII, pl. 144, fig. 4, p. 159. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 96. Mill., III, pl. 116, fig. 3, p. 162.

330. **Pericallia** Stph.

2268. *Syringaria* (6) L. God., VII, p. 144, fig. 5, p. 161. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 95.

(1) Bruxelles, Liége, Louvain.
(2) Bruxelles, Val-Benoît, Durbuy.
(3) Liége.
(4) Bruxelles, Liége, Arlon.
(5) Liége, Meerdael, Héverlé.
(6) Liége, Bruxelles.

332. **Odontopera** Stph.

2270. *Bidentata* (¹) Cl.
— *Dentaria* Hb. God., VII, pl. 143, fig. 5 et 6, p. 150. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.

333. **Himera** Dup.

2272. *Pennaria* L. God., VII, pl. 146, fig. 1 et 2, p. 171. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.

334. **Crocalis** Tr.

2274. *Elinguaria* (²) L. God., VII, pl. 146, fig. 3, p. 175. Cat., p. 220; Ann. S. Belg., III, p. 97.

335. **Eurymene** Dup.

2276. *Dolabraria* (³) L. God., VII, pl. 148, fig. 5, p. 187. Cat., p. 220; Ann. S. Belg., III, p. 95.

336. **Angerona**. Dup.

2277. *Prunaria* (⁴) L. God., VII, pl. 147, fig. 1 et 2, p. 181. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.
— *a*. ab. *Corylaria* Thnb. God., VII, pl. 147, fig. 3 et 4, p. 181. Cat., p. 219; Ann. S. Belg., III, p. 97.

337. **Urapteryx** Leach.

2279. *Sambucaria* L. God., VIII, pl. 184, fig. 1, p. 199. Cat., p. 218; Ann. S. Belg., III, p. 95.

338. **Rumina** Dup.

2280. *Luteolata* L.
— *Cratægata* Hb. God., VII, pl. 141, fig. 1, p. 119. Cat., p. 216; Ann. S. Belg., III, p. 95.

341. **Epione** Dup.

2284. *Apiciaria* (⁵) Sv. God., VII, pl. 148, fig. 1, p. 213. Cat., p. 222; Ann. S. Belg., III, p. 96.

(¹) Val-Benoît (mai), forêt de Soignes, Kinkempois.
(²) Bruxelles, Liége, Spa, Huy, Louvain.
(³) Kinkempois.
(⁴) Bruxelles, Liége, Namur, Louvain.

2285. *Paralellaria* ([1]) Sv. God., VII, pl. 148, fig. 2, p. 216. Cat., p. 222; Ann. S. Belg., III, p. 96.
2286. *Advenaria* Esp. God., VII, pl. 150, fig. 5, p. 219. Cat., p. 222; Ann. S. Belg., III, p. 96.

342. **Hypoplectis** Hb.

2288. *Adspersaria* ([2]) Hb. God., VIII, pl. 178, fig. 6, p. 118. Cat., p. 244; Ann. S. Belg., III, p. 99.

344. **Venilia** Dup.

2291. *Macularia* L. Ann. S. Belg., III, p. 120.
— *Maculata* God., VIII, pl. 187, fig. 5, p. 233. Cat., p. 267,
— *b*. ab. *Fuscaria* de Selys. Ann. S. Belg., III, p. 120.
— *Maculata* God., VIII, pl. 187, fig. 6, p. 234. Cat., p. 267.

346. **Macaria** Curt.

2297. *Notata* L.
— *Notataria* ([3]) Hb. God., VII, pl. 149, fig. 2, p. 200. Cat., p. 221; Ann. S. Belg., III, p. 98.
2298. *Alternaria* ([4]) Hb. God., VII, pl. 149, fig. 3, p. 203. Cat., p. 221; Ann. S. Belg., III, p. 98.
2304. *Liturata* Cl.
— *Lituraria* ([5]) Hb. God., VII, pl. 149, fig. 5, p. 205. Cat., p. 221; Ann. S. Belg., III, p. 98.

337. **Ploseria** B.

2308. *Pulverata* Thnb.
— *Diversaria* ([6]) Hb. God., VII, pl. 170, fig. 3, p. 474. Cat., p. 238; Ann. S. Belg., III, p. 99.

350. **Hybernia** Latr.

2311. *Rupricapraria* Sv. God., VII, pl. 156, fig. 7, p. 314. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 101.
2312. *Bajaria* Hb. God., VII, pl. 156, fig. 8, p. 324. Cat., p. 235; Ann. S. Belg., III, p. 102.

([1]) Liége.
([2]) Arlon.
([3]) Liége, Louvain, Waremme.
([4]) Bruxelles, Liége, Louvain.
([5]) Bruxelles, Liége, Louvain.
([6]) Kinkempois.

2313. *Leucophæaria* S. V. God., VII, pl. 156, fig. 4, p. 321. Cat., p. 235; Ann. S. Belg., III, p. 102.
— ab. *Nigricaria* Hb. Ann. S. Belg., III, p. 102.
— *Leucophæaria* var. Dup. God., VII, pl. 156, fig. 5, p. 321. Cat., p. 235.
2314. *Aurantiaria* (1) Esp. God., VII, pl. 155, fig. 7, p. 312. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 101.
2315. *Marginaria* Bkh.
— *Progemmaria* Hb. God., VII, pl. 155, fig. 6, p. 309. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 101.
2317. *Defoliaria* L. God., VII, pl. 155, fig. 3 à 5, p. 304. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 102.

351. **Anisopteryx** Stph.

2318. *Aceraria* (2) S. V. God., VII, pl. 156, fig. 1, p. 316. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 101, et VII, p. 45.
2319. *Æscularia* S. V. God., VII, pl. 156, fig. 3, p. 318. Cat., p. 235; Ann. S. Belg., III, p. 100, et VII, p. 45.

352. **Phigalia** Dup.

2320. *Pedaria* F.
— *Pilosaria* S. V. God., VII, pl. 155, fig. 1 et 2, p. 298. Cat., p. 234; Ann. S. Belg., III, p. 102.

354. **Biston** Leach. (**Nyssia** Dup.)

2322. *Hispidarius* (3) (*aria*) God., VII, pl. 154, fig. 3, p. 285. Cat., p. 233; Ann. S. Belg., III, p. 102.
2332. *Hirtarius* (4) (*aria*) L. God., VII, pl. 153, fig. 5 et 6, p. 279. Cat., p. 232; Ann. S. Belg., III, p. 103.
— var. *Congeneraria* Hb. God., Cat., p. 232; Ann. S. Belg., III, p. 103.
2333. *Stratarius* Hufn.
— *Prodromaria* (5) S. V. God., VII, pl. 153, fig. 3 et 4, p. 275. Cat., p. 233; Ann. S. Belg., III, p. 103.

355. **Amphidasis** Tr.

2334. *Betularius* (*aria*) L. God., VII, pl. 153, fig. 1 et 2, p. 271. Cat., p. 232; Ann. S. Belg., III, p. 103.

(1) Forêt de Soignes, Liége.
(2) Liége, Louvain.
(3) Kinkempois.
(4) Val-Benoît.
(5) Kinkempois.

360. **Boarmia** Tr.

2356. *Cinctaria* (1) Schiff. God., VII, pl. 159, fig. 2 et 3, p. 355. Cat., p. 230; Ann. S. Belg., III, p. 104.
2357. *Gemmaria* Brahm.
— *Rhomboidaria* (2) S. V. God., VII, pl. 158, fig. 5, p. 349. Cat., p. 230; Ann. S. Belg., III, p. 104. Mill., III, pl. 130, fig. 7 à 9, p. 260.
2360. *Abietaria* (3) S. V. God., VII, pl. 160, fig. 2 et 3, p. 353. Cat., p. 230; Ann. S. Belg., III, p. 104.
2364. *Repandata* L.
— *Repandaria* (4) Esp. God., VII, pl. 158, fig. 1, p. 342. Cat., p. 229; Ann. S. Belg., III, p. 103.
— *a.* ab. *Conversaria* (5) Hb. God., VII, pl. 159, fig. 4, p. 358. Cat., p. 229; Ann. S. Belg., III, p. 103.
2366. *Roboraria* (6) S. V. God., VII, pl. 157, fig. 2 et 3, p. 335. Cat., p. 229; Ann. S. Belg., III, p. 103.
2368. *Consortaria* F. God., VII, pl. 157, fig. 4, p. 339. Cat., p. 229; Ann. S. Belg., III, p. 104.
2369. *Angularia* Thnb.
— *Viduaria* (7) S. V. God., VII, pl. 161, fig. 1, p. 370. Cat., p. 231; Ann. S. Belg., III, p. 104.
2370. *Lichenaria* (8) Hufn. God., VII, pl. 161, fig. 5, p. 380. Cat., p. 231; Ann. S. Belg., III, p. 104.
2374. *Crepuscularia* (9) S. V. God., VII, pl. 158, fig. 3, p. 346. Cat., p. 228; Ann. S. Belg., III, p. 104.
— var. *Laricaria* Hb. Ann. S. Belg., III, p. 105.
2375. *Consonaria* (10) Hb. God., VII, pl. 161, fig. 4, p. 377. Cat., p. 228; Ann. S. Belg., III, p. 105.
2376. *Luridata* Bkh.
— *Extersaria* (11) Hb. God., VII, pl. 161, fig. 2, p. 373. Cat., p. 228; Ann. S. Belg., III, p. 105.

(1) Bruxelles, Liége.
(2) Liége, Rochefort.
(3) Bruxelles.
(4) Liége, Namur.
(5) Liége.
(6) Kinkempois, Colonstère.
(7) Liége.
(8) Campine.
(9) Bruxelles, Liége, Hertogenwald.
(10) Liége, forêt de Soignes.
(11) Bruxelles, Liége, Waremme.

2377. *Punctularia* (1) Hb. God., VII, pl. 163, fig. 5, p. 405. Cat., p. 228; Ann. S. Belg., III, p. 105.

362. **Pachycnemia** Stph.

2381. *Hippocastanaria* (2) Hb. God., VIII, pl. 206, fig. 8, p. 517. Cat., p. 278; Ann. S. Belg., III, p. 132.

363. **Gnophos** Tr.

2384. *Furvata* (3) Hb. God., VIII, pl. 184, fig. 2, p. 205. Cat., p. 227; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 105.
2387. *Obscuraria* (4) Hb. God., VIII, pl. 185, fig. 7, p. 208. Cat., p. 227; Ann. S. Belg., III, p. 105.
2391. *Pullata* S. V. God., VIII, pl. 185, fig. 6, p. 210. Cat., p. 227. Mill., I, pl. 1, fig. 12 à 15, p. 61.
— *Pullaria* (5) Hb. Ann. S. Belg., III, p. 105.

371. **Fidonia** Tr.

2429. *Famula* (6) Esp.
— *Concordaria* (7) Hb. God., VII, pl. 166, fig. 2 et 3, p. 429. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 100. Mill., I, pl. 2, fig. 1 à 3, p. 231.
2430. *Limbaria* (8) F. God., VII, pl. 165, fig. 3 et 4, p. 424. Cat., p. 242.
— *Conspicuaria* (9) Esp. Ann. S. Belg., III, p. 100.
2431. *Roraria* (10) F. Ann. S. Belg., III, p. 100.
— *Spartiaria* Tr. God., VII, pl. 165, fig. 5, p. 486. Cat., p. 242; Ann. S. Belg., III, p. 100.

474. **Ematurga** Ld.

2435. *Atomaria* L. God., VII, pl. 164, fig. 4 à 6, p. 416. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 100.

(1) Bruxelles, Liége, Louvain.
(2) La Campine, Arlon, Liége.
(3) Liége, Huy, Rochefort, Dinant.
(4) Bruxelles, Liége, Spa, Louvain.
(5) Huy, Limbourg.
(6) Angleur, Neufchâteau.
(7) Rochefort.
(8) Bruxelles, Beverloo, Liége.
(9) Dinant, Colonstère.
(10) Louvain.

375. **Bupalus** Leach.

2436. *Piniarius* (1) (*aria*) L. God., VII, pl. 165, fig. 1 et 2, p. 421. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 99.

376. **Selidosema** Hb.

2437. *Ericetaria* Vill.
— *Plumaria* (2) S. V. God., VII, pl. 169, fig. 3, p. 460. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 99.

377. **Halia** God.

2447. *Wauaria* L.
— *Wavaria* (3) F. God., pl. 163, fig. 3 et 4, p. 402. Cat., p. 236; Ann. S. Belg., III, p. 98.
2451. *Brunneata* Thnb.
— *Quinquaria* (4) Hb. God., VII, pl. 166, fig. 4 et 5, p. 431. Cat., p. 241; Ann. S. Belg., III, p. 100.

379. **Phasiane** God.

2453. *Petraria* (5) Esp. God., VIII, pl. 181, fig. 2, p. 149. Cat., p. 246; Ann. S. Belg., III, p. 100, et VII, p. 37, pl. 1, fig. 6.
2460. *Clathrata* L. God., VIII, pl. 207, fig. 1, p. 520. Cat., p. 277; Ann. S. Belg., III, p. 132.

380. **Eubolia** B.

2462. *Murinaria* (6) S. V. God., VII, pl. 167, fig. 3 à 5, p. 442. Cat., p. 246; Ann. S. Belg., III, p. 107.

382. **Scodiona** B.

2474. *Belgaria* (7) Hb. Cat., p. 237; Ann. S. Belg., VI, p. 171, et VII, p. 33, pl. 1, fig. 5.
— *b.* var. (ab.) *Albidaria; Favillacearia* Dup. God., VII, pl. 168, fig. 1, p. 386. Cat., p. 237.

(1) Liége, Embourg.
(2) La Campine.
(3) Bruxelles, Liége, Louvain.
(4) Kinkempois.
(5) Liége, Diest, Wavre, Villers, Auderghem.
(6) Liége.
(7) Calmpthout.

384. **Scoria** Stph.

2482. *Lineata* Sc.
— *Dealbata* (¹) L. God., VIII, pl. 209, fig. 1 et 2, p. 539. Cat., p. 277; (*aria*) Ann. S. Belg., XIII, p. xxxiv.

385. **Aspilates** Tr.

2487. *Gilvaria* (²) S. V. God., III, pl. 178, fig. 2 et 3, p. 114. Cat., p. 244; Ann. S. Belg., III, p. 99.
2489. *Strigillaria* (³) Esp. God., VIII, pl. 171, fig. 1, p. 8. Cat., p. 270; Ann. S. Belg., III, p. 125.

393. **Lythria** Hb.

2507. *Purpuraria* (⁴) L. God., VIII, pl. 179, fig. 1 à 3, p. 125. Cat., p. 245; Ann. S. Belg., III, p. 99.

394. **Ortholitha** Hb.

2511. *Plumbaria* (⁵) F. God., VIII, pl. 181, fig. 1, p. 147. Cat., p. 246.
— *Palumbaria* (⁶) S. V. Ann. S. Belg., III, p. 107.
2513. *Limitata* Sc.
— *Mensuraria* S. V. God., VIII, pl. 182, fig. 2, p. 174. Cat., p. 248; Ann. S. Belg., III, p. 107.
2514. *Mœniata* (⁷) Sc. (*aria*) God., VIII, pl. 182, fig. 6, p. 164. Cat., p. 248; Ann. S. Belg., III, p. 107.
2521. *Bipunctaria* (⁸) S. V. God., VIII, pl. 182, fig. 5, p. 186. Cat., p. 249; Ann. S. Belg., III, p. 105.

395. **Mesotype** Hb.

2522. *Virgata* Hufn.
— *Lineolata* (⁹) S. V. God., IV, pl. 80, fig. 7, p. 377. Cat., p. 246; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111, et IV, p. 108.

(1) Hermeton.
(2) Embourg, Dinant, Rochefort.
(3) Groenendael, forêt de Soignes, Liége, Colonstère.
(4) Liége, Campine, les Ardennes.
(5) Bruxelles, Louvain, Liége.
(6) Spa, Hockay.
(7) Liége, Spa, Visé, Rochefort, Campine.
(8) Rochefort, Dinant, Liége, Visé, Embourg
(9) Ostende, Blankenberghe.

396. **Minoa** B.

2523. *Murinata* Sc.
— *Euphorbiata* (1) S. V. God., VIII, pl. 209, fig. 6, p. 547. Cat., p. 279; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 132.

400. **Odezia** B.

2529. *Atrata* (2) L.
— *Chærophyllata* (3) L. God., VIII, pl. 207, fig. 4, p. 524. Cat., p. 280; Ann. S. Belg., III, p. 132.

403. **Anaitis** Dup.

2542. *Præformata* (4) Hb. God., VIII, pl. 195, fig. 1, p. 355. Cat., p. 248; Ann. S. Belg., III, p. 109.
2543. *Plagiata* (5) L. God., VIII, pl. 195, fig. 2 et 3, p. 352. Cat., p. 247; Ann. S. Belg., III, p. 109.

404. **Chesias** Tr.

2553. *Spartiata* (6) Fuesl. God., VIII, pl. 206, fig. 1, p. 500. Cat., p. 257; Ann. S. Belg., III, p. 116.
2554. *Rufata* F.
— *Obliquata* (7) S. V. God., VIII, pl. 206, fig. 2, p. 503. Cat., p. 257; Ann. S. Belg., III, p. 116.

405. **Lobophora** Curt.

2559. *Carpinata* (8) Bkh.
— *Lobulata* (9) Hb. God., VIII, pl. 205, fig. 4, p. 493. Cat., p. 255; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.
2560. *Halterata* (10) Hufn.
— *Hexapterata* (11) F. God., VIII, pl. 205, fig. 1 et 2, p. 488. Cat., p. 256; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.

(1) Durbuy, Liége.
(2) Les Ardennes, Goé.
(3) Hertogenwald.
(4) Liége, Malmedy.
(5) Bruxelles, Liége, Waremme, Laroche, Namur, Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain, Colonstère.
(7) Liége, Hockay.
(8) Bruxelles, Louvain, Liége.
(9) Colonstère, Val-Benoît.
(10) Bruxelles, Louvain, Liége.
(11) Val-Benoît.

2561. *Sexalisata* (1) Hb.
— *Sexalata* (2) L. God., VIII, pl. 205, fig. 3, p. 491. Cat., p. 256; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.
2563. *Viretata* (3) Hb. God., VIII, pl. 200, fig. 4, p. 422. Cat., p. 256; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 120.

408. **Cheimatobia** Stph.

2566. *Brumata* (4) L. God., VIII, pl. 200, fig. 6 et 7, p. 408. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111.
2567. *Boreata* (5) Hb. God., IV, pl. 53, fig. 3, p. 32. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111.

409. **Triphosa** Stph.

2570. *Dubitata* (6) L. God., VIII, pl. 195, fig. 5, p. 362. Cat., p. 258; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 109.

410. **Eucosmia** Stph.

2574. *Undulata* (7) L. God., VIII, pl. 196, fig. 5, p. 377. Cat., p. 258; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 110.

411. **Scotosia** Stph.

2575. *Vetulata* (8) Schiff. God., VIII, pl. 196, fig. 4, p. 375. Cat., p. 258; (*aria*) Ann. S. Belg., V, p. 15 et 25.
2576. *Rhamnata* (9) S. V. God., VIII, pl. 196, fig. 3, p. 372. Cat., p. 258; (*aria*) Ann. S. Belg., V, p. 15 et 25.
2577. *Badiata* (10) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 3, p. 345. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.

412. **Lygris** Hb.

2579. *Prunata* (11) L. God., VIII, pl. 193, fig. 1, p. 317. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
— *Ribesiaria* (12) Bdv. Ann. S. Belg., III, p. 118.

(1) Molenbeek-Saint-Jean.
(2) Ardenne.
(3) Kinkempois, Louvain, Bruxelles.
(4) Liége.
(5) Forêt de Soignes.
(6) Bruxelles, Liége, Waremme.
(7) Liége.
(8) Dinant.
(9) Dinant.
(10) Liége.
(11) Bruxelles, Louvain, Rochefort.
(12) Visé, Liége, Namur.

2584. *Testata* L.
— *Achatinata* (1) Hb. God., VIII, pl. 192, fig. 6, p. 311. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 116.
2585. *Populata* (2) L. God., VIII, pl. 192, fig. 2, p. 305. Cat., p. 251; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 116.
2587. *Associata* Bkh.
— *Marmorata* (3) Hb, God., VIII, pl. 192, fig. 3, p. 307. Cat., p. 251; (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. XCI.

413. **Cidaria** Tr.

2588. *Dotata* L.
— *Pyraliata* (4) S. V. God., VIII, pl. 192, fig. 4, p. 309. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
2590. *Fulvata* (5) Forst. God., VIII, pl. 192, fig. 5, p. 313. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
2591. *Ocellata* (6) L. God., VIII, pl. 189, fig. 1, p. 271. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 122.
2592. *Bicolorata* Hufn.
— *Rubiginata* S. V. God., VIII, pl. 188, fig. 5, p. 181. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 129.
2593. *Variata* (7) S. V. God., VIII, pl. 206, fig. 4, p. 508. Cat., p. 257; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
— *a*. var. (et ab.) *Obeliscata* (8) Hb. God., VIII, pl. 206, fig. 7, p. 515. Cat., p. 257; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
2594. *Simulata* (9) Hb. Cat., p. 257; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
2595. *Juniperata* (10) L. God., VIII, pl. 206, fig. 3, p. 505; Cat., p. 257; (*aria*) Ann. S. Belg., VI, p. 25.
2597. *Siterata* Hufn.
— *Psittacata* (11) F. God., VIII, pl. 199, fig. 5, p. 417. Cat., p. 255; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111.

(1) Bruxelles, Louvain, Liége, Spa.
(2) Boitsfort, Liége, Waremme.
(3) Laeken.
(4) Bruxelles, Waremme, Liége.
(5) Bruxelles, Liége, Rochefort.
(6) Bruxelles, Louvain, Liége.
(7) Boitsfort, La Hulpe, Liége, Louvain.
(8) Boitsfort, La Hulpe, Louvain. — Rouge-Cloître (de Bormans).
(9) Bois d'Héverlé.
(10) Fondeleffe, Hestreux.
(11) Waremme, Val-Benoît.

2598. *Miata* L.
— *Coraciata* (1) Hb. God., VIII, pl. 199, fig. 6, p. 420. Cat., p. 255; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111.
2601. *Truncata* Hufn.
— *Russata* (2) S. V. God., VIII, pl. 193, fig. 4, p. 324. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 119.
— var. ♂. A disque des ailes supérieures blanchâtre. Ann. S. Belg., III, 119.
— var. ♂. A disque roussâtre. Ann. S. Belg., III, p. 119.
— var. ♂. A disque noir. Ann. S. Belg., III, p. 119.
2603. *Firmata* (3) Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
— *a*. var. *Ulicata* Rbr. God., IV, pl. 71, fig. 3, p. 241. Cat., p. 257.
2608. *Olivata* (4) Hb. God., IV, pl. 52, fig. 3, p. 20. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 120.
2609. *Viridaria* (5) F.
— *Miaria* (6) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 4, p. 333. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., III, p. 118.
2616. *Salicata* (7) Hb. (*aria*) God., VIII, pl. 183, fig. 8, p. 193. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., III, p. 118.
2622. *Didymata* L.
— *Scabraria* (8) Tr. God., VIII, pl. 183, fig. 1 et 2, p. 195. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., III, p. 108.
2624. *Vespertaria* (9) S. V. Hb. Cat., p. 248, *Anaitis*; Ann. S. Belg., III, p. 108.
2627. *Fluctuata* L. God., VIII, pl. 189, fig. 3, p. 265. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 123.
2629. *Montanata* S. V. God., VIII, pl. 189, fig. 6, p. 274. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 122.
2631. *Quadrifasciaria* (10) Cl. God., VIII, pl. 183, fig. 7, p. 179. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., XVI, p. XLI.
— *Ligustraria* (11) Tr. God., VIII, pl. 183, fig. 4, p. 176. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., III, p. 109.

(1) Liége.
(2) Bruxelles, Liége.
(3) Louvain.
(4) Laroche, Huy, Liége, Rochefort, Poulseur.
(5) Waremme, Louvain.
(6) Bruxelles, Liége, Hestreux.
(7) Rochefort, Yvoir.
(8) Bruxelles, Liége, Louvain.
(9) Chaudfontaine, Yvoir.
(10) Visé.
(11) Liège, Louvain, Namur, Dave.

2632. *Ferrugata* Cl.
— *Ferrugaria* S. V. God., VIII, pl. 183, fig. 6, p. 181. Cat., p. 250; Ann. S. Belg., III, p. 109.
— *a.* ab. *Spadicearia* S. V. Ann. S. Belg., IV, p. 116.
2637. *Designata* Hufn.
— *Propugnata* S. V. God., VIII, pl. 183, fig. 5, p. 184. Cat., p. 250; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 109.
2640. *Fluviatā* Hb.
— *Gemmata* (1) Hb. God., IV, pl. 81, fig. 6, p. 389. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. LXV.
2641. *Vittata* Bkh.
— *Lignata* (2) Hb. God., VIII, pl. 197, fig. 6, p. 394. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 110, et XXI, p. CCXII.
2642. *Dilutata* S. V. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 111.
— *a.* ab. *Obscurata; Dilutata* Dup. God., VIII, pl. 200, fig. 5, p. 405. Cat., p. 253.
2661. *Frustata* (3) Tr. God., IV, pl. 71, fig. 5, p. 244. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 120.
2667. *Riguata* (4) Hb. God., VIII, pl. 191, fig. 4, p. 329. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 120.
2676. *Cuculata* Hufn.
— *Sinuata* (5) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 6, p. 348. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
2677. *Galiata* (6) S. V. God., VIII, pl. 189, fig. 2, p. 268. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 123.
2678. *Rivata* (7) Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 122.
2679. *Sociata* Bkh.
— *Alchemillata* S. V. God., VIII, pl. 191, fig. 2, p. 294. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 122.
— *Rivata* Dup. God., VIII, pl. 191, fig. 3, p. 296. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 122.
2680. *Unangulata* Hw.
— *Amniculata* (8) Hb. (*aria*) Ann. S. Belg. III, p. 122.
2683. *Albicillata* (9) L. God., VIII, pl. 188, fig. 4, p. 254. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 124.

(1) Boitsfort.
(2) Bruxelles, Groenendael, Visé, La Hulpe.
(3) Rochefort.
(4) Forêt de Soignes, Liége.
(5) Durbuy.
(6) Louvain, Liége, Ostende, Yvoir.
(7) Liége, Bruxelles, Louvain.
(8) Bruxelles, Diest.
(9) Bois Saint-Jean.

2684. *Procellata* (1) S. V. God., VIII, pl. 188, fig. 3, p. 259. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 124.
2686. *Lugubrata* (2).
— *Luctuata* S. V. God., VIII, pl. 190, fig. 4, p. 286. Cat., p. 266; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 121.
2688. *Hastata* (3) L. God., VIII, pl. 190, fig. 3, p. 282. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 121.
2689. *Tristata* (4) L. God., VIII, pl. 190, fig. 5, p. 291. Cat., p. 265; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 121.
2693. *Affinitata* Stph. (*aria*) Ann. S. Belg., VI, p. 176.
2694. *Alchemillata* L.
— *Rivulata* (5) S. V. God., VIII, pl. 190, fig. 6, p. 289; Cat., p. 266; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 121.
2695. *Hydrata* (6) Tr. Cat., p. 266; (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. XXV.
2699. *Adæquata* Bkh.
— *Blandiata* (7) S. V. God., VIII, pl. 189, fig. 5, p. 263. Cat., p. 264; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 129.
2700. *Albulata* F. God., VIII, pl. 201, fig. 2, p. 432. Cat., p. 275; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 129.
2702. *Candidata* (8) S. V. God., VIII, pl. 176, fig. 4, p. 92. Cat., p. 275; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 130.
2705. *Testaceata* Don.
— *Sylvata* (9) S. V. God., VIII, pl. 198, fig. 4, p. 412. Cat., p. 275; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 129.
2707. *Decolorata* (10) Hb. God., VIII, pl. 201, fig. 3, p. 430. Cat., p. 275; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 129.
2709. *Luteata* (11) S. V. (*aria*) Hb. God., VIII, pl. 176, fig. 3, p. 90. Cat., p. 275; Ann. S. Belg., III, p. 129.
2710. *Obliterata* Hufn.
— *Heparata* (12) S. V. (*aria*) Hb. God., VII, pl. 166, fig. 7, p. 435. Cat., p. 240; Ann. S. Belg., III, p. 100.

(1) Huy, Liége, Waremme.
(2) Bruxelles, Groenendael et Notre-Dame-au-Bois.
(3) Liége, Boitsfort, Louvain.
(4) Boitsfort, Groenendael, Spa, forêt de Soignes, les Ardennes.
(5) Environs de Bruxelles.
(6) Ardenne, Ciergnon.
(7) Bruxelles, Colonstère, Liége.
(8) Brabant, Liége, Luxembourg, Namur.
(9) Louvain.
(10) Bruxelles, Waremme, Colonstère, Dinant, Louvain.
(11) Bruxelles, Liége, Waremme, Louvain.
(12) Bruxelles, Liége, Louvain.

2711. *Fluidata* Ld. (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. LXI.
2714. *Bilineata* L. God., VIII, pl. 198, fig. 1 et 2, p. 381. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 100.
2716. *Sordidata* F.
— *Elutata* (1) Hb. God., VIII, pl. 200, fig. 1 et 2, p. 426. Cat., p. 254; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 119.
2717. *Trifasciata* Bkh.
— *Impluviata* (2) S. V. God., VIII, pl. 200, fig. 3, p. 424. Cat., p. 254; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 119.
2721. *Silaceata* (3) S. V. God., VIII, pl. 193, fig. 3, p. 322. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 119.
2722. *Corylata* Thnb.
— *Ruptata* Hb. God., VIII, pl. 191, fig. 6, p. 327. Cat., p. 252; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
— var. ♂. Bande médiane des ailes supérieures non interrompue. Ann. S. Belg., III, p. 117.
— var. ♂. Bande médiane très large. Ann. S. Belg., III, p. 117.
— var. ♀. Ailes supérieures jaunâtres, bande médiane atteignant à peine le milieu de l'aile. Ann. S. Belg., III, p. 117.
2723. *Berberata* (4) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 2, p. 340. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
2724. *Nigrofasciaria* Goeze.
— *Derivata* (5) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 1, p. 337. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
2726. *Rubidata* (6) S. V. God., VIII, pl. 194, fig. 5, p. 343. Cat., p. 253; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 118.
2728. *Comitata* L.
— *Chenopodiata* (7) L. God., VIII, pl. 192, fig. 1, p. 301. Cat., p. 251; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 117.
2730. *Polygrammata* (8) Bkh. God., VIII, pl. 197, fig. 5, p. 392. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., VII, p. 89.
2732. *Vitalbata* (9) S. V. God., VIII, pl. 197, fig. 3, p. 385. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 110.

(1) Hertogenwald, Liége.
(2) Bois Saint-Jean, Louvain.
(3) Boitsfort, Liége, Groenendael.
(4) Liége, Louvain.
(5) Liége.
(6) Liége, Dinant, Rochefort.
(7) Bruxelles.
(8) Poix, Visé.
(9) Liége, Louvain, Dinant.

2734. *Tersata* (1) S. V. God., VIII, pl. 197, fig. 1 et 2, p. 387. Cat., p. 259; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 110.

414. **Collix** Gn. (**Eupithecia** Ld.)

2740. *Sparsata* (2) Tr. God., VIII, pl. 203, fig. 1, p. 456. Cat., p. 260; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.

415. **Eupithecia** Curt.

2742. *Oblongata* Thnb.
— *Centaureata* (3) Hb. God., VIII, pl. 202, fig. 7, p. 451. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113. Mill., III, p. 106.
2747. *Irriguata* (4) Hb. God., VIII, pl. 202, fig. 8, p. 454. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113.
2749. *Insigniata* Hb. Mill., III, p. 107.
— *Consignata* Bkh. God., VIII, pl. 201, fig. 6, p. 438. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., XIII, p. XXXIV, et XV, p. XXXIV.
2751. *Venosata* (5) Hb. God., VIII, pl. 201, fig. 5, p. 436, Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 106.
2756. *Linariata* (6) S. V. God., VIII, pl. 203, fig. 2, p. 458. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115, et VIII, p. 289, pl. 5, fig. 6. Mill., III, p. 106.
2758. *Pusillata* (7) S. V. God., VIII, pl. 204, fig. 5, p. 478. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 109.
— *Subumbrata* (8) Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 109.
2759. *Abietaria* Goeze.
— *Strobilata* (9) Bkh. God., VIII, pl. 204, fig. 3, p. 474. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115.
2760. *Togata* (10) Hb. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. LIX, Mill. III, p. 114.

(1) Bruxelles, Liége, Schaerbeek, Louvain.
(2) Louvain, Vogelsang (en Campine).
(3) Bruxelles, Liége, Louvain.
(4) Louvain.
(5) Colonstère.
(6) Bruxelles, Louvain, Liége.
(7) Liége, Louvain.
(8) Liége.
(9) Liége.
(10) Montaigle.

2761. *Debiliata* (1) Hb. Ann. S. Belg., VI, p. 172, et VII, p. 27, pl. 1, fig. 3 (*larva*).
2762. *Coronata* (2) Hb. God., IV, pl. 59, fig. 2, p. 103. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115, et VIII, p. 289, pl. 5, fig. 4 (*larva*). Mill., III, p. 115.
2763. *Rectangulata* (3) L. God., VIII, pl. 203, fig. 3, p. 460. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115, et VIII, p. 289, pl. 5, fig. 3 (*larva*). Mill. III, p. 115.
2769. *Succenturiata* (4) L. God., VIII, pl. 202, fig. 5, p. 448. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113.
— *Disparata* Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113.
2770. *Subfulvata* Hw. Mill., III, p. 107.
— *Disparata* Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113.
— *a*. ab. *Oxydata* (5) Tr. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 113.
— *Succenturiata* ♀. Dup. God., VIII, pl. 202, fig. 6, p. 448. Cat., p. 261.
— *Ligusticata* Donz. God., IV, pl. 80, fig. 3, p. 371; Cat., p. 260. Mill., III, p. 107.
— *Guinardaria* Dup. God., IV, pl. 80, fig. 5, p. 274. Cat., p. 263; (*ex errore*) Mill., III, p. 108.
— *Ferruginata* Dup. God., IV, pl. 54, fig. 8, p. 50.
— *Oxcycedraria* Dup. God., IV, pl. 90, fig. 9, p. 531. Cat., p. 263; Mill. III, pl. 110, fig. 1 à 3, p. 94.
2772. *Scopariata* Rbr.
— *a*. var. *Guinardaria* (6) B. God., IV, pl. 8, fig. 3, p. 371. Cat., p. 263; Ann. S. Belg., III, p. 116.
2773. *Nanata* (7) Hb. God., VIII, p. 204, fig. 7, p. 481. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 112.
2776. *Innotata* (8) Hufn. God., VIII, pl. 204, fig. 8, p. 483. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., VIII, p. 273.
2782. *Impurata* (9) Hb. God., VIII, pl. 202, fig. 4, p. 446. Cat., p. 260; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.
— *Modicata* (10) Hb. (*aria*) Cat., p. 260; Ann. S. Belg., V, p. 2.

(1) Bruxelles.
(2) Liége.
(3) Bruxelles, Louvain, Liége.
(4) Bruxelles, Liége, Louvain.
(5) Louvain, bois de la Cambre.
(6) Bois d'Héverlé.
(7) Auderghem, Liége, Louvain.
(8) Ostende.
(9) Brabant, Liége.
(10) Entre Jemelle et Rochefort.

2792. *Pygmæata* (1) Hb. God., VIII, pl. 204, fig. 6, p. 480. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114.

2796. *Isogrammaria* HS. Cat., p. 262; Ann. S. Belg., VIII, p. 289, pl. 5, fig. 1 (*larva*).

2797. *Tenuiata* Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., VI, p. 172; VII, p. 25, et VIII, p. 289, pl. 1, fig. 2.

2799. *Plumbeolata* Hw.

— *Begrandaria* (2) B. God., IV, pl. 90, fig. 8, p. 530. Cat., p. 262; Ann. S. Belg., III, p. 115.

2800. *Valerianata* Hb. God., VIII, pl. 203, fig. 7, p. 468. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., VI, p. 171, et VII, p. 31, pl. 1, fig. 4 (*larva*).

2803. *Cauchyata* (3) Dup. God., VIII, pl. 202, fig. 1, p. 440. Cat., p. 260; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112.

2805. *Satyrata* Hb. (*aria*) Cat., p. 260; Ann. S. Belg., III, p. 113. Mill., III, p. 108.

2808. *Helveticaria* B.

— *Caliginata* (4) Tr. God., IV, pl. 59, fig. 6, p. 108. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., XVI, p. XLI.

2810. *Castigata* (5) Hb. God., IV, pl. 53, fig. 6, p. 37. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 109.

2813. *Vulgata* Hw. Mill., III, p. 113.

— *Austeraria* (6) Hb. God., VIII, pl. 204, fig. 1, p. 472. Cat., p. 261; Ann. S. Belg., III, p. 114.

2814. *Campanulata* (7) HS. Ann. S. Belg., VII, p. 41, et VIII, p. 289, pl. 5, fig. 5, Mill., III, p. 113.

— ? *Denotata* (8) Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115. Mill., III, p. 110.

2820. *Absinthiata* Hb. (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115. Mill., III, p. 113.

— *Minutata* (9) Dup. God., VIII, pl. 203, fig. 8, p. 470. Cat., p. 262; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 115.

2822. *Pimpinellata* (10) Hb. God., VIII, pl. 203, fig. 5, p. 465. Cat., p. 260; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 112. Mill. III, p. 109.

(1) Bruxelles, Louvain.
(2) Liége, Dinant.
(3) Forêt de Soignes, La Hulpe.
(4) Visé.
(5) Liége, Louvain.
(6) Louvain.
(7) La Cambre.
(8) La Cambre.
(9) Bruxelles, Liége, Louvain.
(10) Liége, La Hulpe.

2831. *Indigata* [1] Hb. (*aria*) Cat., p. 262; Ann. S. Belg., III, p. 114. Mill., III, p. 111.
2836. *Abbreviata* Stph.
— *Reductaria* [2] B. Cat., p. 261; Ann. S. Belg., III, p. 113.
2837. *Dodoneata* [3] Gn. (*aria*) Ann. S. Belg., VII, p. 41. Mill. III, p. 114.
2838. *Exiguata* [4] Hb. God., VIII, pl. 203, fig. 4, p. 463. Cat., 261; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 114.
2845. *Sobrinata* [5] Hb. God., VIII, pl. 204, fig. 4, p. 477. Cat., p. 263; (*aria*) Ann. S. Belg., III, p. 116. Mill., III, pl. 110, fig. 23, p. 104.
2849. *Pumilata* [6] Hb. God., IV, pl. 59, fig. 3, p. 105. Cat., p. 261; (*aria*) Ann. S. Belg., XI, p. XI. Mill., III, p. 114.

E. PYRALIDINA.

I. PYRALIDIDÆ.

1. **Cledeobia** Dup.

13. *Angustalis* Hb. God., VIII, pl. 214, fig. 4, p. 78. Cat., p. 210; Ann. S. Belg., II, p. 52. Mill., III, pl. 109, fig. 1 à 4, p. 81.

4. **Aglossa** Latr.

24. *Pinguinalis* L. God., VIII, pl. 213, fig. 6, p. 63. Cat., p. 211; Ann. S. Belg., II, p. 51.
26. *Cuprealis* Hb. God., VIII, pl. 213, fig. 5, p. 67. Cat., p. 211; Ann. S. Belg., II, p. 51.

6. **Asopia** Tr.

32. *Glaucinalis* L. God., VIII, pl. 223, fig. 2, p. 196. Cat., p. 200; Ann. S. Belg., II, p. 58.
34. *Costalis* F.
— *Fimbrialis* [7] Hb. God., VIII, pl. 223, fig. 5, p. 201. Cat., p. 200; Ann. S. Belg., II, p. 58.

(1) Héverlé, forêt de Soignes.
(2) Liége.
(3) La Cambre
(4) La Hulpe.
(5) Liége.
(6) Bruxelles.
(7) Bruxelles.

35. *Farinalis* L. God., VIII, pl. 223, fig. 1, p. 193. Cat., p. 200; Ann. S. Belg., II, p. 58.

7. **Endotricha** Z.

40. *Flammealis* (1) S. V. God., VIII, pl. 223, fig. 7, p. 205. Cat., p. 200; Ann. S. Belg., II, p. 58.

9. **Scoparia** Hw. (**Eudorea** Curt.)

42. *Ochrealis* (2) S. V. God. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., V, p. 31.
47. *Ambigualis* Tr. God., VIII, pl. 229, fig. 5 *a*, *b*, p. 288. Cat., p. 319; Ann. S. Belg., II, p. 102.
49. *Cembræ* (3) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 90.
52. *Dubitalis* Hb. God., VIII, pl. 229, fig. 6, p. 290. Cat., p. 319; Ann. S. Belg., II, p. 102.
— *Pyralella* (4) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 102.
58. *Phæoleuca* Z.
— ? *Parella* (5) HS. Cat., p. 320; Ann. S. Belg., VIII, p. 274.
60. *Valesialis* (6) Dup. God., VIII, pl. 229, fig. 3, p. 291. Cat., p. 319; Ann. S. Belg., VIII, p. 274.
67. *Resinea* Hw.
— *Vandaliella* (7) HS. Ann. S. Belg., II, p. 102.
69. *Truncicolella* Stt.
— *Mercurella* L. Ann. S. Belg., II, p. 102.
— *Ambigualis* (8) Dup. God., VIII, pl. 229, fig. 5, p. 288. Cat., p. 319; Ann. S. Belg., II, p. 102.
70. *Cratægella* (9) Hb. God., VIII, pl. 229, fig. 7, p. 292. Cat., p. 319; Ann. S. Belg., II, p. 102.
74. *Pallida* (10) Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 90.

12. **Heliothela** Gn.

78. *Atralis* (11) Hb. God., VIII, pl. 226, fig. 6, p. 248. Cat., p. 197; Ann. S. Belg., II, p. 62.

(1) Kinkempois.
(2) Rochefort.
(3) Dave.
(4) Visé, Montagne-Saint-Pierre.
(5) Bruxelles.
(6) Bruxelles.
(7) Louvain.
(8) Campine.
(9) Liége.
(10) Bruxelles.
(11) Spa, Rochefort, Han.

14. **Threnodes** Gn.

82. *Pollinalis* [1] S. V. God., VIII, pl. 226, fig. 5, p. 250. Cat., p. 197; Ann. S. Belg., II, p. 62.

17. **Ennychia** Ld.

93. *Albofascialis* [2] Tr. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 61.

21. **Odontia** Dup.

100. *Dentalis* [3] Schiff. God., VIII, pl. 215, fig. 1, p. 85. Cat., p. 206; Ann. S. Belg., II, p. 52.

28. **Eurrhypara** Hb.

109. *Urticata* L.
— *Urticalis* S. V. God., VIII, pl. 216, fig. 3, p. 107. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 56.

29. **Botys** Tr.

112. *Octomaculata* F.
— *Octomaculalis* Tr. God., VIII, pl. 226, fig. 4, p. 248. Cat., p. 197; Ann. S. Belg., II, p. 62.
— var. *Sexmaculalis* [4] Fologne. Ann. S. Belg., VII, p. 125, pl. 3, fig. 4.
114. *Nigrata* F.
— *Anguinalis* [5] Hb. God., VIII, pl. 226, fig. 1, p. 244. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 61.
116. *Cingulata* L.
— *Cingulalis* [6] S. V. God., VIII, pl. 226, fig. 2, p. 245. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 61.
— *Fascialis* [7] Dup. God., VIII, pl. 226, fig. 3, p. 247. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., XIII, p. xxxiv.
121. *Porphyralis* [8] S. V. God., IV, pl. 82, fig. 8, p. 403. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 60.

(1) Colonstère, Bouillon.
(2) Louvain.
(3) Embourg, Han.
(4) Forêt de Soignes.
(5) Embourg.
(6) Campine, Embourg.
(7) Embourg.
(8) Louvain.

123. *Aurata* Sc.
— *Puniceatis* [1] Schiff. God., VIII, pl. 224, fig. 6, p. 222. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 60.
125. *Purpuralis* [2] L. God., VIII, pl. 224, fig. 5, p. 218. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 59.
— var. *Ostrinalis* [3] Hb. God., VIII, pl. 224, fig., 8, p. 226. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 60.
134. *Cespitalis* S. V. God., VIII, pl. 225, fig. 3, p. 232. Cat., p. 198; Ann. S. Belg., II, p. 60.
155. *Hyalinalis* Hb. God., VIII, pl. 217, fig. 3, p. 119. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 55.
164. *Nubilalis* [4] Hb. Ann. S. Belg., II, p. 54.
— *Silacealis* Hb. God., VIII, pl. 217, fig. 4, p. 121. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 54.
173. *Fuscalis* Schiff.
— *Cineralis* Hb. God., VIII, pl. 216, fig. 6 et 7, p. 113. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 55.
174. *Terrealis* [5] Tr. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., VII, p. 89.
176. *Crocealis* [6] Hb. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., II, p. 55.
180. *Stachydalis* [7] Zk. Ann. S. Belg., VII, pl. 89.
181. *Sambucalis* Hb. God., VIII, pl. 218, fig. 3, p. 131. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 54.
182. *Verbascalis* S. V. God., VIII, pl. 218, fig. 1, p. 128. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., II, p. 54.
185. *Fulvalis* [8] Hb. God., VIII, pl. 219, fig. 3, p. 144. Cat., p. 204; Ann. S. Belg., II, p. 54.
187. *Ferrugalis* Hb. God., VIII, pl. 218, fig. 7, p. 138. Cat., p. 209; Ann. S. Belg., II, p. 54.
189. *Prunalis* Tr. God., VIII, pl. 215, fig. 3, p. 91. Cat., p. 385; Ann. S. Belg., II, p. 52.
195. *Olivalis* [9] Schiff. God., VIII, pl. 231, fig. 2, p. 309. Cat., p. 205; Ann. S. Belg., II, p. 52.
199. *Pandalis* [10] Hb. God., IV, pl. 82, fig. 2, p. 393. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 56.

(1) Liége, Embourg, Louvain, Dinant, Namur.
(2) Louvain, Liége, Namur, Dinant.
(3) Campine, Rochefort.
(4) Liége.
(5) Lanaeken.
(6) Liége, Louvain.
(7) Lanaeken.
(8) Louvain.
(9) Bruxelles, Liége, Visé.
(10) Louvain.

201. *Ruralis* Sc.
— *Verticalis* Schiff. God., VIII, pl. 217, fig. 1 et 2, p. 116. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 55.

30. **Eurycreon** Ld.

204. *Sticticalis* (¹) L. God., VIII, pl. 215, fig. 5, p. 96. Cat., p. 204; Ann. S. Belg., II, p. 53.
217. *Palealis* (²) Hb. God., VIII, pl. 220, fig. 5 et 6, p. 151. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., III, p. 134.
— *a.* var. *Selenalis* (³) Hb. God., VIII, pl. 235, fig. 4, p. 361. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., XVII, p. V.
219. *Verticalis* L. Ann. S. Belg., II, p. 55.
— *Cinctalis* (⁴) Tr. God., VIII, pl. 217, fig. 5, p. 124. Cat., p. 208; Ann. S. Belg., V, p. 13 et 25.

31. **Nomophila** Hb.

222. *Noctuella* Schiff.
— *Hybridalis* Hb. God., VIII, pl. 220, fig. 3, p. 153. Cat., p. 209; Ann. S. Belg., II, p. 56.

33. **Pionea** Gn.

224. *Forficalis* L. God., VIII, pl. 219, fig. 6, p. 147. Cat., p. 204; Ann. S. Belg., II, p. 56.

34. **Orobena** Gn.

232. *Extimalis* Sc.
— *Margaritalis* S. V. God., VIII, pl. 216, fig. 1, p. 100. Cat., p. 203; Ann. S. Belg., II, p. 53.
233. *Straminalis* Hb.
— *Stramentalis* (⁵) Tr. God., VIII, pl. 216, fig. 2, p. 102. Cat., p. 203; Ann. S. Belg., II, p. 53.
234. *Limbata* L.
— *Prætextalis* Hb. God. false *Politalis*, VIII, p. 218, fig. 5, p. 134. Cat., p. 204; Ann. S. Belg., II, p. 53 (⁶), et V, p. 16.

(¹) Liége.
(²) Waremme, Anderlecht, Liége, Montagne-Saint-Pierre.
(³) Montagne-Saint-Pierre.
(⁴) Dinant, Rochefort.
(⁵) Louvain, Liége, Bruxelles.
(⁶) Le véritable *Politalis* God., pl. 218, fig. 4, n'a pas encore été trouvé en Belgique. *Voir* Ann. S. Belg., V, p. 16.

37. **Perinephele** Hb.

249. *Lancealis* (1) S. V. God., VIII, pl. 216, fig. 4 et 5, p. 111. Cat., p. 207; Ann. S. Belg., II, p. 53.

42. **Diasemia** Gn.

257. *Litterata* (2) Sc.
— *Literalis* (3) S. V. God., VIII, pl. 222, fig. 7, p. 188. Cat., p. 202; Ann. S. Belg., II, p. 57.

52. **Agrotera** Schrk.

275. *Nemoralis* Sc. God., VIII, pl. 223, fig. 6, p. 203. Cat., p. 200; Ann. S. Belg., II, p. 59.

56. **Hydrocampa** Gn.

282. *Stagnata* Don.
— *Nymphæalis* Tr. God., VIII, pl. 222, fig. 3, p. 177. Cat., p. 202; Ann. S. Belg., II, p. 57.
283. *Nymphæata* L.
— *Potamogalis* Tr. God., VIII, pl. 222, fig. 1 et 2, p. 172. Cat., p. 202; Ann. S. Belg., II, p. 58.
— var. *Obscuralis* de Selys. Ann. S. Belg., II, p. 58.

57. **Paraponyx** Hb.

288. *Stratiotata* L.
— *Stratiotalis* S. V. God., VIII, pl. 222, fig. 6, p. 183. Cat., p. 202; Ann. S. Belg. II, p. 57.

58. **Cataclysta** Hb.

291. *Lemnata* L.
— *Lemnalis* S. V. God., VIII, pl. 222, fig. 4 et 5, p. 179. Cat., p. 202; Ann. S. Belg., II, p. 57.

II. Acentropodidæ.

59. **Acentropus** Curt.

292. *Niveus* (4) Olivier. Ann. S. Belg., XIII, p. xxxvi. Mill., III, pl. 115, fig. 21.

(1) Bois Saint-Jean.
(2) Hertogenwald, Laeken.
(3) Boitsfort.
(4) Bois de Linthout.

III. Chilonidæ.

61. **Schoenobius** Dup.

299. *Gigantellus* (1) Schiff. God., X, pl. 267, fig. 2, p. 24. Cat., p. 312; Ann. S. Belg., XIII, p. xxxiv.
300. *Forficellus* (2) Thnb. God., X, pl. 268, fig. 1, p. 29. Cat., p. 312; Ann. S. Belg., II, p. 98.
301. *Mucronellus* (3) Schiff. God., X, pl. 283, fig. 1, p. 235. Cat., p. 313; Ann. S. Belg., II, p. 98.

IV. Crambidæ.

65. **Crambus** F.

311. *Alpinellus* (4) Hb. God., X, pl. 283, fig. 3, p. 271. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., V, p. 43.
316. *Cerusellus* (5) Schiff. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., VIII, p. 173.
— *Quadrellus* Dup. God., X, pl. 274, fig. 4, et pl. 284, fig. 7, p. 65 et 292. Cat., p. 316.
318. *Hamellus* Thnb.
— *Ensigerellus* (6) Hb. God., X, pl. 275, fig. 4, p. 57. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 98.
321. *Pascuellus* L. God., X, pl. 269, fig. 1, p. 50. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 99.
324. *Silvellus* Hb.
— *Adippellus* Tr. God., X, pl. 269, fig. 4, p. 48. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 99.
325. *Ericellus* (7) Hb. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., XXII, p. xc.
331. *Pratellus* L. God., X, pl. 269, fig. 3, p. 54. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 99.
334. *Dumetellus* Hb. God., X, pl. 269, fig. 2, p. 52. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 99.
335. *Hortuellus* Hb. God., X, pl. 271, fig. 1^b, p. 68. Cat., p. 315; Ann. S. Belg., II, p. 99.
— *a*. var. *Cespitellus* Hb., p. 45. Ann. S. Belg., II, p. 99. *Hortuellus* Dup. God., X, p. 271, fig. 1^a. Cat., p. 315.

(1) Seraing-sur-Meuse.
(2) Bruxelles, Louvain, Liége.
(3) Bruxelles, Louvain, Liége.
(4) Campine.
(5) Ostende.
(6) Campine limbourgeoise.
(7) Hertogenwald, Hautes-Fanges.

336. *Craterellus* Sc.
— *Rorellus* L. God., X, pl. 269, fig. 5, p. 73. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 99.
337. *Chrysonuchellus* Sc. God., X, pl. 259, fig. 6, p. 75. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 99.
342. *Falsellus* S. V. God., X, pl. 270, fig. 2, p. 77; Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 99.
343. *Verellus* (¹) Zk. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 100.
348. *Pinellus* L.
— *Pinetellus* F. God., X, p. 271, fig. 3, p. 96. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 100.
349. *Mytilellus* (²) Hb. God., X, pl. 271, fig. 6, p. 87. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., II, p. 100.
351. *Myellus* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 100.
— *Conchellus* Tr. God., X, pl. 271, fig. 5 *a*, *b*, p. 91. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 100.
355. *Margaritellus* (³) Hb. God., X, pl. 272, fig. 4, p. 102. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., II, p. 100.
357. *Latistrius* Hw.
— *Gueneellus* God., X, pl. 283, fig. 7, p. 288. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., II, p. 101.
362. *Fulgidellus* (⁴) Hb. God., X, pl. 272, fig. 2, p. 98. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 100.
365. *Fascelinellus* (⁵) Hb. God., X, pl. 273, fig. 3, p. 122. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., II, p. 101, et IV, p. 108.
377. *Culmellus* L. God., X, pl. 271, fig. 2, p. 71. Cat., p. 316; Ann. S. Belg., II, p. 101.
— *Straminella* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 101.
380. *Saxonellus* (⁶) Zk. God., X, pl. 275, fig. 2, p. 139. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., V, p. 13 et 25.
381. *Inquinatellus* S.V. God., X, pl. 273, fig. 2, p. 120. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., II, p. 101.
382. *Geniculeus* Hw.
— *Angulatellus* Dup. God., X, pl. 273, fig. 1, p. 118. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., II, p. 101.
391. *Deliellus* (⁷) Hb. God., X, pl. 275, fig. 8, p. 109. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., XII, p. XLV et XLVI.

(1) Louvain.
(2) Liége, Dinant.
(3) Hautes-Fanges.
(4) Bruyères de la Campine.
(5) Campine limbourgeoise, Ostende.
(6) Dinant.
(7) Knocke.

392. *Tristellus* S. V. Ann. S. Belg., II, p. 101.
— *Aquilellus* Tr. God., X, pl. 272, fig. 5, p. 106. Cat., p. 317.
393. *Selasellus* Hb. God., X, pl. 272, fig. 3, p. 104. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., II, p. 101.
395. *Luteellus* [1] S. V. God., X, pl. 274, fig. 1, p. 111. Cat., p. 317; Ann. S. Belg., VII, p. 90.
396. *Lithargyrellus* [2] Hb. God., X, pl. 274, fig. 3, p. 116. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., II, p. 102.
398. *Perlellus* Sc. God., X, pl. 274, fig. 2, p. 114. Cat., p. 318; Ann. S. Belg., II, p. 101.
— var. *Radiis fuscis* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 101.
— *a*. var. *Warringtonellus* [3] Stt. Ann. S. Belg., V, p. 42 et 48.

V. Phycideæ.

67. **Dioryctria** Z.

412. *Abietella* [4] S. V. God., X, pl. 281, fig. 4, p. 237. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., II, p. 106.

68. **Nephopteryx** Z.

418. *Spissicella* F. Ann. S. Belg., II, p. 106.
— *Roborella* [5] S. V. God., X, pl. 281, fig. 3, p. 232. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 106.
423. *Rhenella* [6] Zk. God., X, pl. 280, fig. 1 *a*, p. 210. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 106.
— *Palumbella* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 106.
429. *Similella* [7] Zk. Ann. S. Belg., V, p. 23 et 25.
438. *Argyrella* [8] S. V. God., X, pl. 276, fig. 5 *a* et *b*, p. 150. Cat., p. 320; Ann. S. Belg., II, p. 106.

70. **Pempelia** Hb.

441. *Semirubella* Sc.
— *Carnella* [9] L. God., X, pl. 276, fig. 3 *b*, p. 148. Cat., p. 320; Ann. S. Belg., II, p. 107.
— var. *Sanguinella* Hb. God., X, pl. 276, fig. 3 *a*, p. 148. Cat., p. 320; Ann. S. Belg., II, p. 107.

(1) Arlon, Ciergnon, Lessines.
(2) Campine limbourgeoise.
(3) Campine.
(4) Bruxelles, Louvain, Liége.
(5) Campine, Liége.
(6) Bruxelles, Louvain, Liége, les Vennes, Angleur.
(7) Bois de Sainte-Adèle.
(8) Campine.
(9) Rochefort, Embourg.

447. *Formosa* Hw.
— *Perfluella* (1) Zk. Ann. S. Belg., II, p. 107.
— *Dibaphiella* Hb. *Dubiella* Dup. God., X, pl. 280, fig. 2, p. 213. Cat., p. 323.
453. *Palumbella* (2) S. V. God., X, pl. 281, fig. 1 *a*, *b*, *c*, p. 228. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., II, p. 107.
— *Albariella* F. Ann. S. Belg., II, p. 107.
455. *Obductella* (3) F. God., IV, pl. 87, fig. 1, p. 480. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25, et XVII, p. XCII.
457. *Adornatella* (4) Tr. God., X, pl. 284, fig. 4, p. 285. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 107.
458. *Subornatella* (5) Dup. God., X, pl. 284, fig. 5, p. 287. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., V, p. 43.
460. *Ornatella* (6) Schiff. God., X, pl. 279, fig. 1, p. 189. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 107.

71. **Gynancycla** Z.

470. *Canella* (7) S. V. Ann. S. Belg., VII, p. 90.
— *Cinerella* Dup. God., X, pl. 284, fig. 9, p. 353. Cat., p. 324.

76. **Hypochalcia** Hb.

477. *Ahenella* S. V. God., X, pl. 277, fig. 5, p. 168. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., II, p. 106.
— *Æneella* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 106.
483. *Affiniella* (8) HS. Ann. S. Belg., V, p. 18 et 25.

78. **Epischnia** Hb.

503. *Prodromella* (9) Hb. Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25.
— *Umbraticella* Dup. God., X, pl. 278, fig. 9, p. 187. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25.
509. *Farrella* (10) Curt. Ann. S. Belg., VIII, p. 273.

(1) Brabant, Liége.
(2) Louvain, Bruxelles.
(3) Entre Jemelle et Rochefort.
(4) Louvain, Rochefort.
(5) Campine.
(6) Liége, Rochefort.
(7) Ostende.
(8) Route de Dinant à Rochefort.
(9) Entre Jemelle et Rochefort.
(10) Ostende.

79. **Cryptoblabes** Z.

513. *Bistriga* (1) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 90.

80. **Brephia** Hein.

514. *Compositella* (2) Tr. God., X, pl. 282, fig. 2, p. 230. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., III, p. 134.

81. **Acrobasis** Z.

515. *Obtusella* (3) Hb. God., X, pl. 280, fig. 4, p. 221. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 104.
525. *Consociella* Hb. God., X, pl. 282, fig. 4, p. 218. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 104.
— *Tumidella* Dup. God., X, pl. 280, fig. 3 *b*, p. 215. Cat., p. 323.
527. *Tumidella* (4) Tr. God., X, pl. 280, fig. 3 *a*, p. 215. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 104.
— *Verrucella* Hb. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 104, et V, p. 41.
528. *Rubrotibiella* (5) F. God., IV, pl. 60. fig. 7, p. 123. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., II, p. 105.

83. **Myelois** Z.

535. *Cirrigerella* (6) Zk. Cat., p. 320; Ann. S. Belg., V, p. 19 et 25.
544. *Cribrum* Schiff.
— *Cribrella* (7) Hb., God., X, pl. 285, fig. 1, p. 302. Cat., p. 327; Ann. S. Belg., II, p. 105.
558. *Suavella* Zk. God., IV, pl. 60, fig. 8, p. 124. Cat., p. 323; Ann. S. Belg., II, p. 105.
561. *Epelydella* (8) Z. Ann. S. Belg., II, p. 105.
573. *Ceratoniæ* (9) Z. God. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., III, p. 134.

(1) Bruxelles, Louvain.
(2) Argut, près Namur.
(3) Liége.
(4) Campine, Liége.
(5) Val-Benoît.
(6) Rochefort.
(7) Liége, Han, Rochefort.
(8) Bois d'Héverlé, Ciergnon, Rochefort.
(9) Huy.

86. **Nyctegretis** Z.

587. *Achatinella* [1] Hb. God., X, pl. 280, fig. 6, p. 226. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., VI, p. 172.

87. **Ancylosis** Z.

591. *Cinnamomella* [2] Dup. God., X, pl. 279, fig. 4, p. 195. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., XI, p. 47, et XXIII, p. XXXV. Mill., III, pl. 115, fig. 15 à 19, p. 158.

89. **Zophodia** Hb.

597. *Convolutella* Hb.
— *Grossulariella* [3] Tr. God., X, pl. 279, fig. 9, p. 206. Cat., p. 322; Ann. S. Belg., II, p. 105.

91. **Homœosoma** Curt.

617. *Nimbella* [4] Z. God., X, pl. 284, fig. 1, p. 349. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., II, p. 104.
— *Nebulella* Dup. God., X, pl. 279, fig. 5, p. 197. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., II, p. 104.
619. *Binævella* [5] Hb. God., X, pl. 279, fig. 6, p. 200. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., VIII, p. 273.

93. **Anerastia** Hb.

623. *Lotella* [6] Hb. God., X, pl. 283, fig. 6, p. 227. Cat., p. 321; Ann. S. Belg., II, p. 103.

94. **Ephestia** Gn.

633. *Elutella* [7] Hb. God., X, pl. 279, fig. 8, p. 204. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., II, p. 104.
641. *Interpunctella* [8] Hb. God., X, pl. 280, fig. 5, p. 280, et God., Suppl., IV, pl. 60, fig. 6, p. 221. Cat., p. 324; Ann. S. Belg., VI, p. 172.

(1) Lanaeken, Liége.
(2) Dinant, Brialmont, près Tilff.
(3) Louvain.
(4) Rochefort.
(5) Ostende.
(6) Bruyères, Louvain.
(7) Liége, Dinant (Chenille dans les Herbiers).
(8) Dans les habitations.

VI. Galleriæ.

95. **Galleria** F.

642. *Mellonella* L.
— *Cerella* (¹) F. God., X, pl. 282, fig. 5, p. 255. Cat., p. 325; Ann. S. Belg., II, p. 102.

96. **Aphomia** Hb.

643. *Sociella* L.
— *Colonella* (²) L. God., X, pl. 282, fig. 6, p. 251. Cat., p. 325; Ann. S. Belg., II, p. 103.

97. **Melissoblaptes** Z.

646. *Anellus* (³) Schiff. God., X, pl. 282, fig. 7, p. 261. Cat., p. 326; Ann. S. Belg., II, p. 103.
— *Sociella* Hb. Cat., p. 326; Ann. S. Belg., II, p. 103.

98. **Achroea** Hb.

647. *Grisella* F.
— *Alvearia* (⁴) F. God., IV, pl. 60, fig. 10, p. 127. Cat., p. 326; Ann. S. Belg., II, p. 103.

F. TORTRICINA.

99. **Rhacodia** Hb.

648. *Candana* F. God., IX, pl. 244, fig. 8, p. 168. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 92.
— *a.* var. (et ab.) *Emargana* (⁵) F. God., IX, pl. 244, fig. 9, p. 170. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 92.

100. **Teras** Tr.

650. *Cristana* S. V.
— *g.* ab. *Cristalana* (⁶) Don. *Cristana* Hb. God., IX, pl. 244, fig. 1, p. 155. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 92.

(¹) Campine, Liége.
(²) Liége, Campine.
(³) Ostende.
(⁴) Louvain.
(⁵) Val-Benoît.
(⁶) Dave, près Namur, Bruxelles.

652. *Hastiana* L.
— *c.* ab. *Byringerana* Hb. *Scabrana* Dup. God., IX, pl. 243, fig. 1, p. 139. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 92.
— *l.* ab. *Apiciana* (1) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 93.
656. *Mixtana* Hb. God., IX, pl. 261, fig. 8, p. 489. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 93.
659. *Permutatana* Dup. God., IX, pl. 262, fig. 4, p. 499. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 94.
660. *Variegana* Schiff.
— *Abildgaardana* Froel. God., IX, pl. 244, fig. 4, p. 159. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 94.
— *a.* ab. *Asperana* F. God., IX, pl. 244, fig. 5, p. 164. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 94.
— *Nyctemerana* Hb. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 94.
662. *Boscana* F. God., IX, pl. 242, fig. 3, p. 131. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 95.
663. *Parisiana* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 95.
— *Ulmana* Dup. God., IX, pl. 242, fig. 7, p. 138. Cat., p. 292.
664. *Literana* (2) L. God., IX, pl. 242, fig. 1 *a*, *b*, p. 126. Cat., p. 292; Ann. S. Belg., II, p. 95.
— *b.* var. *Squamana* (3) Dup. God., IX, pl. 242, fig. 2 *a*, *b*, p. 128. Cat., p. 292; Ann. S. Belg., II, p. 95.
— *Asperana* Schiff. Cat., p. 292; Ann. S. Belg., II, p. 95.
667. *Lipsiana* (4) S. V. God., IX, pl. 264, fig. 3, p. 534. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 95.
670. *Sponsana* F.
— *Favillaceana* Hb. God., IX, pl. 248, fig. 9, p. 153. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 93.
— var. *Lividana* Tr. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 93.
672. *Schalleriana* (5) L. God., IX, pl. 243, fig. 8, p. 152. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 93.
— *Erutana* HS. Ann. S. Belg., II, 93.
673. *Comparana* Hb. God., IX, pl. 243, fig. 7, p. 150. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 94.
674. *Aspersana* Hb.
— *Adspersana* (6) Froel. God., IV, pl. 61, fig. 5, p. 134. Cat., 293; Ann. S. Belg., IV, p. 113.

(1) Boitsfort, Groenendael.
(2) Kinkempois.
(3) Kinkempois.
(4) Louvain.
(5) Louvain.
(6) Rochefort.

676. *Ferrugana* S. V. God., IX, pl. 243, fig. 4, p. 143. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 93.
— *Proteana* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 93.
— *a.* var. (et ab.) *Tripunctana* Hb. God., IX, pl. 243, fig. 2, p. 141. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 93.
— *b.* var. (et ab.) *Brachiana* Frr. Cat., p. 293; Ann. S. Belg., II, p. 94.
677. *Lithargyrana* HS.
— *Rufana* (1) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 94.
679. *Quercinana* Z. Ann. S. Belg., III, p. 135, et V, p. 40.
682. *Holmiana* L. God., IX, pl. 241, fig. 8, p. 121. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 73.
683. *Contaminana* Hb. God., IX, pl. 244, fig. 10, p. 172. Cat., p. 294; Ann. S. Belg., II, p. 92.
— *a.* var. *Ciliana* Hb. God., IX, pl. 265, fig. 4, p. 557. Cat., p. 294; Ann. S. Belg., II, p. 92.

181. **Tortrix** Tr.

685. *Piceana* (2) L. Ann. S. Belg., II, p. 67.
— *Oporana* Hb. God., IX, pl. 261, fig. 1, p. 475. Cat., p. 285.
686. *Podana* Sc.
— *Pyrastrana* Hb. *Congenerana* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 67.
— *Ameriana* Tr. God., IX, pl. 238, fig. 3, p. 55. Cat., p. 286.
689. *Cratægana* Hb. God., IX, pl. 238, fig. 1, p. 54. Cat., p. 286; *Roborana* Hb. God., IX, pl. 239, fig. 3, p. 81. Cat., p. 285; Ann. S. Belg., II, p. 67.
690. *Xylosteana* L. God., IX, pl. 239, fig. 2, p. 79. Cat., p. 285; Ann. S. Belg., II, p. 67.
691. *Rosana* L.
— *Lævigana* Schiff. God., IV, pl. 79, fig. 3, p. 349. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 68.
— *Oxyacanthana* Hb. God., IX, pl. 238, fig. 10, p. 74. Cat., p. 286.
692. *Sorbiana* Hb. God., IX, pl. 238, fig. 6, p. 286. Ann. S. Belg., II, p. 67.
693. *Semialbana* (3) Gn. *Consimilana* H. S. Ann. S. Belg., II, p. 69.
696. *Corylana* F. God., IX, pl. 238, fig. 4, p. 60. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 68.

(1) Héverlé, Campine.
(2) Campine.
(3) Bruxelles, Louvain, Liége.

698. *Ribeana* Hb. God., IX, pl. 238, fig. 5, et pl. 239, fig. 10, p. 62. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 69.
699. *Cerasana* Hb. God., IX, pl. 238, fig. 9, p. 72. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 69.
701. *Heparana* Schiff. God., IX, pl. 238, fig. 7, p. 67. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 68.
702. *Dumetana* (1) Tr. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 63.
703. *Lecheana* (2) L. God., IX, pl. 241, fig. 2, p. 108. Cat., p. 289; Ann. S. Belg., II, p. 17.
712. *Musculana* (3) Hb. God., IX, pl. 255, fig. 7, p. 381. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 80.
713. *Unifasciana* Dup. God., IV, pl. 61, fig 6, p. 135. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 70.
714. *Strigana* (4) Hb. God., IX, pl. 261, fig. 4, p. 480. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 70.
715. *Diversana* Hb. God., IX, pl. 265, fig. 5, p. 559. Cat., p. 291; Ann. S. Belg., II, p. 70.
— *Transitana* (5) Gn. Ann. S. Belg., II, p. 68.
719. *Politana* Hw.
— *Sylvana* (6) Tr. God., IV, pl. 64, fig. 8, p. 168. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 71.
720. *Cinctana* (7) Schiff. God., IX, pl. 238, fig. 8, p. 70. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 69.
725. *Ministrana* L. God., IX, pl. 240, fig. 2, p. 96. Cat., p. 289; Ann. S. Belg., II, p. 71.
— var. *Ferrugana* Hb. God., IX, pl. 261, fig. 2, p. 478. Cat., p. 289; Ann. S. Belg., II, p. 71.
726. *Bifasciana* Hb. Ann. S. Belg., III, p. 134.
— *Audouinana* (8) Dup. God., IX, pl. 266, fig. 5, p. 569. Cat., p. 310.
727. *Conwayana* F.
— *Hofmannseggana* Hb. God., IX, pl. 241, fig. 7, p. 119. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 79.
728. *Bergmanniana* L. God., IX, pl. 241, fig. 5, p. 114. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 72.

(1) Bruxelles.
(2) Liége.
(3) Kinkempois.
(4) Campine.
(5) Louvain.
(6) Campine.
(7) Dinant, Rochefort, Campine.
(8) Groenendael.

729. *Loeflingiana* L. God., IX, pl. 241, fig. 4, p. 112. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 72.
— var. *Plumbana*, Hb. God., IX, pl. 241, fig. 3, p. 110. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 72.
730. *Viridana* L. God., IX, pl. 240, fig. 3, p. 98. Cat., p. 287; Ann. S. Belg., II, p. 71.
737. *Forsterana* F.
— *Adjunctana* Tr. God., IV, pl. 61, fig. 3, p. 131. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 67.
— *Laviceana* Dup. God., IX, pl. 239, fig. 4, p. 83. Cat., p. 286.
738. *Viburniana* F.
— *Viburnana* (1) S. V. God., IV, pl. 61, fig. 1, p. 129. Cat., p. 287; Ann. S. Belg., V, p. 43.
— *Rhombana* Dup. God., IV, pl. 61, fig. 2, p. 130. Cat., p. 286.
752. *Pilleriana* (2) Schiff. God., IX, pl. 239, fig. 8, p. 91. God., IV, pl. 79, fig. 4 *a*, *b*, p. 351. Cat., p. 288; Ann. S. Belg., IV, p. 108. Mill., III, p. 330.
755. *Grotiana* (3) F. God., IX, pl. 239, fig. 5, p. 85. Cat., p. 286; Ann. S. Belg., II, p. 70.
756. *Gnomana* Cl. God., IX, pl. 239, fig. 7, p. 89. Cat., p. 287; Ann. S. Belg., II, p. 69.
761. *Gerningana* (4) Schiff. God., IV, pl. 61, fig. 4, p. 132. Cat., p. 287; Ann. S. Belg., II, p. 69.
764. *Favillaceana* Hb.
— *Terreana* Tr. God., IV, pl. 62, fig. 4, p. 142. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 79.

103. **Sciaphila** Tr.

767. *Osseana* Sc.
— *Pratana* (5) Hb. God., IX, pl. 259, fig. 8, p. 466 Cat., p. 310; Ann. S. Belg., II, p. 73.
771. *Longana* Hw. God. Append., p. 391.
— *Stratana* (6) Zell. Ann. S. Belg., III, p. 134.
— *Lœwiana* (7) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 109.

(1) Campine.
(2) Ostende, Mariakerke.
(3) Rochefort.
(4) Campine.
(5) Spa.
(6) Louvain, Ostende.
(7) Arlon.

780. *Wahlbomiana* L.
— *Wahlbaumiana* Dup. God., IX, pl. 256, fig. 4, p. 291. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 80.
— *b.* var. *Virgaureana* (1) Tr. God., IV, pl. 62, fig. 7, p. 145. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 79.
— *c.* var. *Minorana* HS. Ann. S. Belg., II, p. 79.
— *d.* var. *Communana* HS. Ann. S. Belg., II, p. 80.
— *e.* var. *Incertana* (2) Tr. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 79.
783. *Pasivana* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 80.
784. *Abrasana* (3) Dup. God., IV, pl. 83, fig. 2, p. 407. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 79.
785. *Nubilana* Hb. God., IV, pl. 62, fig. 3, p. 141. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 80.
— *Hybridana* Dup. God., IX, pl. 266, fig. 6, p. 550. Cat., p. 298.

106. **Cheimatophila** Stph.

790. *Tortricella* Hb.
— *Hyemana* Hb.
— *Hyemella* Tr. God., IV, pl. 67, fig. 3, p. 199. Cat., p. 332.

108. **Exapate** Hb.

792. *Congelatella* Cl.
— *Gelatella* (4) L. God., XI, pl. 287, fig. 8, p. 55. Cat., p. 332; Ann. S. Belg., II, p. 105, et VII, p. 99.

109. **Olindia** Gn.

793. *Hybridana* Hb.
— *b.* var. *Albulana* (5) Tr. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., V, p. 13 et 25.
794. *Ulmana* Hb. ♂ God., IX, pl. 252, fig. 3, et pl. 264, fig. 5, p. 324 et 559. Cat., p. 297.
— *Areolana* Hb. ♀ God., IX, pl. 264, fig. 6, p. 541. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 79, et VII, p. 43.

110. **Cochylis** Tr.

799. *Hamana* (6) L. God., IX, pl. 257, fig. 2, p. 403. Cat., p. 289; Ann. S. Belg., II, p. 70.
801. *Zoegana* L. God., IX, pl. 257, fig. 1, p. 401. Cat., p. 289; Ann. S. Belg., II, p. 70.

(1) Bruxelles.
(2) Louvain.
(3) Louvain.
(4) Liége.
(5) Dinant, Rochefort.
(6) Sart-Tilman.

815. *Purgatana* (1) Tr. God., IV, pl. 65, fig. 4, p. 176. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., VII, p. 90.
817. *Schreibersiana* (2) Froel. God., IX, pl. 258, fig. 8, p. 435. Cat., p. 310; Ann. S. Belg., II, p. 97.
822. *Cruentana* Froel.
— *Angustana* Tr. God., IX, pl. 257, fig. 7, p. 421. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 97.
825. *Ambiguella* Hb. Cat., p. 308.
— *Roserana* Froel. God., IX, pl. 257, fig. 8, p. 418. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 97.
827. *Straminea* Hw.
— *Tischerana* (3) Tr. Ann. S. Belg., II, p. 96.
— *Sudana* Dup. God., IX, pl. 266, fig. 7, p. 571. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 96.
831. *Jucundana* (4) Dup. God., IX, pl. 257, fig. 6, p. 422. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., V, p. 43 et 47.
841. *Zephyrana* (5) Tr. God., IV, pl. 65, fig. 7, p. 179. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., III, p. 135.
847. *Rutilana* (6) Hb. Cat., p. 310; Ann. S. Belg., V, p. 68.
852. *Hartmanniana* Cl.
— *Baumanniana* (7) Schiff. God., IX, pl. 258, fig. 5 *a*, *b*, p. 425. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 72.
854. *Aleella* Schulz.
— *Tesserana* (8) S. V. God., IX, pl. 258, fig. 6, p. 427. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 72.
855. *Badiana* Hb.
— *Rubigana* Tr. God., IX, pl. 259, fig. 4, p. 437. Cat., p. 310; Ann. S. Belg., II, p. 72.
866. *Smeathmanniana* F. God., IX, pl. 258, fig. 3, p. 413. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 95.
874. *Heydeniana* (9) HS. Ann. S. Belg., II, p. 96.
879. *Ciliella* Hb.
— *Rubellana* (10) Hb. God., IX, p. 258, fig. 2, p. 416. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 96.

(1) Bruxelles.
(2) Louvain.
(3) Louvain.
(4) Campine.
(5) Namur, Han, Rochefort.
(6) Genck.
(7) Embourg, Rochefort.
(8) Embourg.
(9) Héverlé lez-Louvain
(10) Laroche.

880. *Nana* (1) Hw. *Carneana* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 97.
881. *Epilinana* (2) Zell. God., IV, pl. 65, fig. 5, p. 177. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 96.
884. *Roseana* Hw.
— *Dipsaceana* (3) Dup. God., IV, pl. 65, fig. 6, p. 178. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 96.
889. *Rupicola* Curt.
— *Humidana* (4) HS. Ann. S. Belg., II, p. 97.
891. *Mussehliana* (5) Tr. God., IV, pl. 62, fig. 10, p. 129. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 96.
893. *Manniana* (6) F. God., IV, pl. 83, fig. 8, p. 414. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 97.
896. *Curvistrigana* (7) Wlk. Ann. S. Belg., IX, p. 47.
898. *Ambiguana* (8) Froel. God., IX, pl. 262, fig. 7, p. 505. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., III, p. 135.
903. *Posterana* (9) Z. Ann. S. Belg., III, p. 135.
906. *Dubitana* (10) Hb. God., IX, pl. 258, fig. 1, p. 420. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 97.

111. **Phtheochroa** Stph.

908. *Rugosana* (11) Hb. God., IX, pl. 256, fig. 3, p. 395. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 77. Mill., III, pl. 142, fig. 9 à 11, p. 334.

113. **Retinia** Gn.

915. *Duplana* (12) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 74.
— *Spadiceana* Dup. God., IX, pl. 263, fig. 8, p. 524. Cat., p. 302.
916. *Sylvestrana* (13) Curt. Ann. S. Belg., IX, p. 47.
918. *Pinivorana* Z.
— *Pudendana* (14) HS. Ann. S. Belg., II, p. 74.

(1) Louvain.
(2) Héverlé, Rochefort.
(3) Namur.
(4) Louvain.
(5) Louvain.
(6) Louvain.
(7) Namur.
(8) Bruxelles, Rochefort.
(9) Bruxelles, Rochefort.
(10) Campine.
(11) Liége.
(12) Héverlé.
(13) Calmpthout.
(14) Louvain.

919. *Turionana* (¹) Hb. God., IX, pl. 247, fig. 4, p. 233. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., II, p. 73.
921. *Buoliana* Schiff. Ann. S. Belg., II, p. 74.
— *Gemmana* (²) Hb. God., IX, pl. 247, fig. 2, p. 227. Cat., p. 302.
924. *Resinella* L.
— *Resinana* Hb. God., IX, pl. 247, fig. 6, p. 237. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., II, p. 73.

114. **Penthina** Tr.

925. *Profundana* (³) S. V. God., IX, pl. 253, fig. 7, p. 355. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 82.
— *Wellensiana* Hb. God., IX, pl. 255, fig. 5, p. 362. Cat., p. 299.
— *Alphonsiana* Dup. God., IX, pl. 239, fig. 9, p. 93. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 82.
927. *Salicella* L.
— *Salicana* Hb. God., IX, pl. 245, fig. 3, p. 187. Cat., p. 296; Ann. S. Belg., II, p. 64.
929. *Semifasciana* Hw.
— *Acutana* Frr. God., IV, pl. 64, fig. 2, p. 163. Cat., p. 296; Ann. S. Belg., II, p. 62.
— *Elutana* Dup. God., IX, pl. 264, fig. 1, p. 530. Cat., p. 301.
930. *Scriptana* Hb.
— *Hartmanniana* L. God., IX, pl. 245, fig. 9, p. 201. Cat., p. 296; Ann. S. Belg., II, p. 64.
— *a*. ab. *Nubiferana* Stph. *Hartmanniana* HS. Ann. S. Belg., II, p. 64.
932. *Corticana* Hb. *Picana* Froel. Ann. S. Belg., II, p. 64.
— *Capreana* Dup. God., IX, pl. 245, fig. 4 *a*, p. 189 (ex p.), pl. 245, fig. 4 *a*. Cat., p. 296; Ann. S. Belg., II, p. 64.
933. *Betulætana* (⁴) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 90.
935. *Sauciana* Hb. God., IX, pl. 262, fig. 5, p. 501. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 65.
937. *Variegana* Hb. God., IX, pl. 245, fig. 6, p. 195. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 64.
938. *Pruniana* Hb. God., IX, pl. 245, fig. 5, p. 192. Cat., p. 296; Ann. S. Belg., II, p. 64.
940. *Dimidiana* Sodof.
— *Incarnatana* (⁵) Dup. God., IX, pl. 164, fig. 4, p. 536. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 65.

(¹) Kinkempois.
(²) Liége.
(³) Brabant, Liége.
(⁴) Genck.
(⁵) Bruxelles.

944\. *Sellana* [1] Hb. Ann. S. Belg., II, p. 65. Mill., III, pl. 152, fig. 14 et 15, p. 414.
945\. *Gentiana* Hb.
— *Gentianana* Froel. God., IX, pl. 245, fig. 7, p. 197. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 65.
950\. *Nigrocostana* Hw.
— *a.* var. *Remyana* [2] HS. Ann. S. Belg., II, p. 82.
951\. *Fuligana* [3] Hb. God., IV, pl. 62, fig. 8, p. 146. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 82.
960\. *Rufana* Sc.
— *Rosetana* Hb. God., IX, pl. 240, fig. 8, p. 105. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 71.
962\. *Striana* Schiff. God., IX, pl. 255, fig. 6, p. 379. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 77.
963\. *Branderiana* L.
— *Viduana* Hb. God., IX, pl. 262, fig. 1, p. 493. Cat., p. 287; Ann. S. Belg., II, p. 70.
967\. *Metallicana* [4] Hb. God., IX, pl. 246, fig. 6, p. 219. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 75.
970\. *Stibiana* Gn.
— *Micana* Tr. God., IX, pl. 246, fig. 5, p. 217. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 76.
972\. *Palustrana* Z.
— *Disertana* [5] HS. Ann. S. Belg., II, p. 76.
976\. *Schulziana* F.
— *Zinckenana* [6] Froel. God., IX, pl. 247, fig. 1 *a*, *b*, p. 225. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 75.
980\. *Arcuella* Cl.
— *Arcuana* L. God., IX, pl. 248, fig. 1, p. 257. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 78.
981\. *Rivulana* Sc.
— *Conchana* Hb. God., IX, pl. 246, fig. 1, p. 208. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 76.
983\. *Urticana* Hb. God., IX, pl. 246, fig. 2, p. 210. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 76.
984\. *Lacunana* S. V. God., IV, pl. 84, fig. 5, p. 425. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 76.

(1) Louvain.
(2) Bruxelles.
(3) Bruxelles, Louvain.
(4) Rochefort.
(5) Bois de Meerdael.
(6) Hertogenwald.

985. *Rupestrana* Dup. God., IV, pl. 84, fig. 6, p. 426. Cat., p. 301; *Rurestrana* HS, Ann. S. Belg., II, p. 76.
988. *Lucivagana* Z.
— *Lucana* (1) Gn. Ann. S. Belg., II, p. 76.
989. *Cespitana* (2) Hb. God., IX, pl. 246, fig. 3, p. 213. Cat., p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 76.
1001. *Achatana* S. V. God., IV, pl. 64, fig. 1, p. 162. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 90.
1002. *Trifoliana* (3) Hb. Ann. S. Belg., IV, p. 113.
1003. *Antiquana* Hb. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., II, p. 77.

115. **Aspis** Tr.

1004. *Uddmanniana* L. *Udmanniana* Hb. Ann. S. Belg. II, p. 77.
— *Solandriana* F. God., IX, pl. 245, fig. 2, p. 181. Cat., p. 295.

116. **Aphelia** Stph.

1006. *Lanceolana* (4) Hb. God., IX, pl. 253, fig. 1, p. 339. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 89.

117. **Eudemis** Hb.

1013. *Botrana* Schiff.
— *Reliquana* Hb. God., IV, pl. 62, fig. 9, p. 147. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 98.

118. **Lobesia**. Gn.

1025. *Permixtana* Hb. God., IX, pl. 263, fig. 9, p. 526. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 98.

120. **Eccopsis** Z.

1027. *Latifasciana* Hw.
— *Dormoyana* (5) Dup. God., IX, pl. 250, fig. 10, p. 297. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 87.
— *Grapholithana* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 87.

(1) Louvain.
(2) Louvain, Bruxelles, Campine.
(3) Louvain.
(4) Campine.
(5) Bruxelles, Louvain.

123. **Grapholitha** Tr.

1046. *Hohenwartiana* (1) S. V. God., IX, pl. 249, fig. 4, p. 271. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 84.
1048. *Æmulana* (2) Schl. Ann. S. Belg., II, p. 85.
1049. *Cæcimaculana* (3) Hb. God., IX, pl. 249, fig. 5 *a*, p. 273; Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 84.
1053. *Hepaticana* Tr. God., IV, pl. 62, fig. 1, p. 140. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, 82.
1054. *Confusana* (4) HS. Ann. S. Belg., IV, p. 113.
1066. *Tedella* Cl.
— *Comitana* Schiff. God. IX, pl. 247, fig. 9, p. 241. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., II, p. 74.
1067. *Proximana* HS. God. Append., p. 393; Ann. S. Belg., II, p. 74.
1068. *Demarniana* (5) F. R. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., VII, p. 90.
1070. *Subocellana* Don.
— *Campoliliana* S. V. God., IX, pl. 251, fig. 1, p. 229. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 85.
1071. *Nisella* Cl. *Nisana* L. Ann. S. Belg., II, p. 85.
— *Siliceana* (6) Hb. God., IX, pl. 249, fig. 1, p. 266. Cat., p. 304.
— var. A. *Petrana* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 85, *Siliceana* Dup. God., IX, pl. 249, fig. 2, Ann. S. Belg., II, p. 85.
— var. B. *Costana* Dup. God., IX, pl. 263, fig. 1, p. 510. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 85.
— var. C. *Decorana* Hb. *Siliceana* var. Dup. God., IV, pl. 62, fig. 6, p. 144. Cat. Append., p. 385. Ann. S. Belg., II, p. 85.
1073. *Penkleriana* F. Ann. S. Belg., II, p. 86.
— *Mitterpacheriana* Tr. God., IX, pl. 250, fig. 8, p. 346. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 86.
1074. *Ophthalmicana* (7) Hb. God., IX, pl. 254, fig. 7, p. 366. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 83.
1076. *Solandriana* L.
— *Semimaculana* Hb. God., IX, pl. 254, fig. 5 *c*, p. 371. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 84.

(1) Rochefort, Liége.
(2) Bois de Meerdael.
(3) Liége, Louvain.
(4) Louvain.
(5) Namur.
(6) Louvain, Liége, Bruxelles.
(7) Velthem, près Louvain.

— *Parmatana* Hb. God., IX, pl. 254, fig. 1, p. 368. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 83.
— *Sylvana* Hb. God., IX, pl. 254, fig. 3 *f*, p. 372. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 84.
— *Sordidana* Dup. God., IX, pl. 254, fig. 4 *d*, p. 371. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 84.
1079. *Bilunana* Hw.
— *Cretaceana* (1) Froel. God., IX, pl. 256, fig. 5, p. 397. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 66.
1080. *Tetraquetrana* Hw.
— *Frutetana* (2) Hb. God., IX, pl. 255, fig. 9, p. 385. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 81.
1081. *Immundana* F. God., IV, pl. 66, fig. 4, p. 189. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 81.
1085. *Similana* Hb. God., IX, pl. 254, fig. 8, p. 364. Cat., p. 299.
— *Dissimilana* F. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 83.
1089. *Suffusana* Hb. God., IV, pl. 83, fig. 10, p. 416. Cat., p. 295; Ann. S. Belg., II, p. 65, et V, p. 24.
1091. *Tripunctana* S. V.
— *Ocellana* Hb. God., IX, pl. 245, fig. 8, p. 199. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 65.
1092. *Cynosbana* F. God., IX, pl. 245, fig. 1, p. 178. Cat., p. 295. *Aquana* Hb.
— *Roborana* S. V. Ann. S. Belg., II, p. 65.
1096. *Cirsiana* (3) Z. Ann. S. Belg., II, p. 82.
— *Similana* Dup. God., IX, pl. 254, fig. 8, p. 364. Cat., p. 299.
1101. *Trigeminana* Stph. Cat. Append., p. 390.
— *Pœcilana* (4) HS. Ann. S. Belg., II, p. 82.
1103. *Tetragonana* Stph.
— *Luctuosana* (5) Dup. God., IX, pl. 252, fig. 4, p. 326. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 82.
1105. *Brunnichiana* (6) S. V. God., IX, pl. 253, fig. 9, p. 358. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 82.
1107. *Foenella* L.
— *Foeneana* Tr. God., IX, pl. 252, fig. 5, p. 327. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 83, et var., V, pl. 1, fig. 4, p. 58.

(1) Val-Benoît.
(2) Brabant.
(3) Louvain, Val-Benoît.
(4) Louvain.
(5) Bruxelles.
(6) Bruxelles, Louvain.

1117. *Pupillana* [1] L. God., IX, pl. 248, fig. 8, p. 261. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 85.

1122. *Conterminana* [2] HS. Ann. S. Belg., III, p. 135.

— *Cæcimaculana* Dup. God., IX, pl. 249, fig. 5 *b*, p. 273. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 84.

1123. *Aspidiscana* [3] Hb. God., IX, pl. 249, fig. 6, p. 275. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 84.

1124. *Hypericana* Hb. God., IX, pl. 250, fig. 2, p. 279. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 84.

1125. *Albersana* [4] Hb. Cat., p. 290; Ann. S. Belg., II, p. 86.

1127. *Tenebrosana* [5] Dup. God., IV, pl. 66, fig. 5, p. 190. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 87.

1128. *Nebritana* Tr. God., IX, pl. 250, fig. 1, p. 277. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., V, p. 31.

1136. *Cæcana* [6] Schl. *Cæcana* HS. Ann. S. Belg., VIII, p. 173.

1139. *Succedana* Tr. God., IX, pl. 251, fig. 2, p. 302. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 85.

1142. *Servillana* [7] Dup. God., IX, pl. 262, fig. 6, p. 539. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 97.

1149. *Scopariana* [8] HS. Ann. S. Belg., II, p. 89.

1150. *Cosmophorana* [9] Tr. God., IV, pl. 63, fig. 8, p. 160. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 89.

1155. *Pactolana* Z. [10] Ann. S. Belg., II, p. 88.

1156. *Wœberiana* [11] S. V. God., IX, pl. 248, fig. 5, p. 254. Cat., p. 303; Ann. S. Belg., II, p. 78.

1160. *Nitidana* F.

— *Redimitana* [12] Gn. Ann. S. Belg., II, p. 88.

1162. *Compositella* F.

— *Composana* Hw. God., IX, pl. 251, fig. 8, p. 316. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 88.

1167. *Perlepidana* Hw. *Schrankiana* Froel. Ann. S. Belg., II, p. 88.

(1) Louvain.
(2) Louvain.
(3) Liége, Boitsfort.
(4) Bruxelles.
(5) Louvain.
(6) Han-sur-Lesse.
(7) Louvain.
(8) Bruxelles,
(9) Bois d'Héverlé.
(10) Louvain.
(11) Liége.
(12) Louvain.

— *Loderana* Tr. God., IV, pl. 83, fig. 6 ♀, p. 411. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 88.
— *Dorsana* Dup. God., IX, pl. 251, fig. 7 ♂, p. 310. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 88.
1173. *Dorsana* F.
— *Jungiana* (1) Froel. God., IX, pl. 264, fig. 8, p. 318 et 544. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 89.
1174. *Orobana* (2) Tr. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25.
1180. *Aurana* F.
— *Mediana* (3) S. V. God., IX, pl. 263, fig. 4, p. 516. Cat., p. 300; Ann. S. Belg., II, p. 84.

124. **Carpocapsa** Tr.

1181. *Pomonella* L.
— *Pomonana* (4) S. V. God., IX, pl. 248, fig. 2, p. 248. Cat., p. 303; Ann. S. Belg., II, p. 77.
1182. *Grossana* Hw. Cat., p. 304.
— *Fagiglandana* (5) Z. Ann. S. Belg., II, p. 78.
1183. *Splendana* (6) Hb. God., IX, pl. 248, fig. 4, p. 252. Cat., p. 303; Ann. S. Belg., II, p. 78.

125. **Coptoloma** B.

1186. *Janthinana* Dup. God., IX, pl. 248, fig. 1, p. 245. Cat., p. 303.
— *Incisana* (7) HS. Ann. S. Belg., II, p. 87.

126. **Phthoroblastis** Ld.

1187. *Fimbriana* (8) Hw. Ann. S. Belg., II, p. 75.
1188. *Argyrana* (9) Z. God., IX, pl. 263, fig. 6, p. 520. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 88.
1189. *Plumbatana* (10) Z. Ann. S. Belg., II, p. 89.

(1) Bruxelles, Liége, Rochefort.
(2) Entre Jemelle et Rochefort.
(3) Louvain.
(4) Liége.
(5) Louvain, Groenendael.
(6) Campine.
(7) Bruxelles.
(8) Bruxelles.
(9) Bois d'Héverlé et de Berthem.
(10) Louvain.

1191. *Costipunctana* Hw.
— *a.* var. *Amygdalana* Dup. God., IV, pl. 63, fig. 6, p. 157. Cat., p. 305.
— *Kokeilana* (1) Fr. Ann. S. Belg., II, p. 75.
1194. *Juliana* (2) Wood. Ann. S. Belg., II, p. 85.
1204. *Trauniana* (3) Hb. God., IX, pl. 251, fig. 3, p. 306. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., IV, p. 109.
1207. *Flexana* Z.
— *Vigeliana* (4) HS. Ann. S. Belg., II, p. 75.
1209. *Rhediella* Cl.
— *Rhediana* (5) Tr. God., IX, pl. 250, fig. 6, p. 289. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 86.

127. **Tmetocera** Ld.

1210. *Ocellana* S. V.
— *Luscana* F. God., IX, pl. 245, fig. 10, p. 199 et 203, et IV, pl. 84, fig. 2, p. 421. Cat., p. 297. Ann. S. Belg., II, p. 66.

128. **Steganoptycha** HS.

1211. *Aceriana* Mann. God., IV, pl. 83, fig. 12, p. 418. Cat., p. 297; Ann. Soc. Belg., II, p. 66.
1212. *Incarnana* Hw.
— *Dealbana* Froel. Cat., p. 297; Ann. S. Belg., II, p. 66.
— *Minorana* Tr. God., IX, pl. 265, fig. 7, p. 573. Cat., p. 297.
1213. *Neglectana* Dup. God., IV, pl. 89, fig. 3, p. 509. Cat., p. 297.
1215. *Reconditana* HS. Ann. S. Belg., II, p. 66.
1216. *Simplana* (6) F. R. *Ambiguana* Dup. God., IX, pl. 262, fig. 7, p. 505. Cat., p. 309; Ann. S. Belg., II, p. 66.
1220. *Ramella* L.
— *Triquetrana* (7) Hb. God., IX, pl. 249, fig. 3, p. 269. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 66.
— *a.* ab. *Costana* Dup. God. IX, pl. 263, fig. 1, p. 510. Cat., p. 304; Ann. S. Belg., II, p. 85.
1222. *Oppressana* Tr. God., IV, pl. 64, fig. 6, p. 166. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 81.

(1) Louvain.
(2) Bois d'Héverlé.
(3) Scheut, près Bruxelles.
(4) Groenendael.
(5) Liége, Bruxelles, Louvain.
(6) Bruxelles, Liége.
(7) Bois d'Héverlé.

1225. *Corticana* Hb. God. IX., pl. 255, fig. 3, p. 360. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 81.
1229. *Nanana* Tr. God., IV, pl. 66, fig. 6, p. 191. Cat., p. 302; Ann. S. Belg., II, p. 75.
1232. *Vacciniana* (1) HS. Ann. S. Belg., II, p. 75.
1235. *Ericetana* (2) Hb. *Flexulana* Dup. God., IX, pl. 265, fig. 8, p. 575. Cat , p. 301; Ann. S. Belg., II, p. 91.
1236. *Fractifasciana* Hw.
— *Cuphana* Dup. God., IV, pl. 63, fig. 1, p. 150. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 79.
— *Caricana* (3) Gn. Ann. S. Belg., II, p. 79.
1239. *Quadrana* (4) Hb. God., IX, pl. 255, fig. 10, p. 387. Cat., p. 298; Ann. S. Belg., II, p. 78.
1240. *Pygmæana* (5) Hb. God., IX, pl. 252, fig. 1, p. 320. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 74.
1246. *Cruciana* L.
— *Excœcana* (6) HS. Ann. S. Belg., II, p. 86.
1248. *Trimaculana* Don.
— *Mitterbacheriana* Wd. *Lithoxylana* Dup. God., IX, pl. 250, fig. 7, p. 291. Cat., Append., p. 385.
— *Ulmariana* (7) Z. God., IV, pl. 83, fig. 1, p. 406. Cat., p. 306; Ann. S. Belg., II, p. 86.
1249. *Minutana* (8) Hb. God., IX, pl. 250, fig. 9, p. 296. Cat., Append., p. 385; Ann. S. Belg., II, p. 86.

129. **Phoxopteryx** Tr.

1250. *Mitterbacheriana* (9) S. V. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 86.
— *Penkleriana* (10) Tr. God., IX, pl. 253, fig. 5, p. 293. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 86.
1252. *Upupana* (11) Tr. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 91.

(1) Bruxelles.
(2) Bruxelles, Campine.
(3) Louvain.
(4) Liége.
(5) Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Louvain, Bruxelles.
(9) Brabant.
(10) Liége.
(11) Bois de Berthem.

1253. *Lœtana* F.
— *Harpana* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 90.
— *Ramana* [1] Tr. God., IX, pl. 253, fig. 2, p. 340. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 90.
1256. *Biarcuana* Stph.
— *Crenana* [2] Dup. God., IX, pl. 252, fig. 7, p. 334. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 90.
— *Fluctigerana* HS. Ann. S. Belg., II, p. 90.
1257. *Diminutana* Hw.
— *Cuspidana* [3] Tr. God., IV, pl. 66, fig. 2, p. 186. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 90.
1258. *Uncana* Hb. God., IX, pl. 252, fig. 8, p. 335. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 91.
1259. *Unguicella* L.
— *Unguicana* F. God., IX, pl. 252, fig. 9, p. 337. Cat., p. 308; Ann., S. Belg., II, p. 91.
1260. *Siculana* [4] Hb. God., IX, pl. 252, fig. 6, p. 331. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 91.
1264. *Lundana* F. Ann. S. Belg., II, p. 91; Cat., p. 308.
— *Badiana* S. V. God., IX, pl. 253, fig. 3. p. 343. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 91.
1265. *Myrtillana* [5] Tr. God., IX, pl. 253, fig. 4, p. 345. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 91.
1266. *Derasana* [6] Hb. God., IX, pl. 263, fig. 3, p. 514. Cat., p. 308; Ann. S. Belg., II, p. 91.

130. **Rhopobota** Ld.

1268. *Nævana* [7] Hb. God., IX, pl. 255, fig. 8, p. 384. Cat., p. 299; Ann. S. Belg., II, p. 90.

133. **Dichrorampha** Gn.

1273. *Petiverella* L.
— *Petiverana* Hw. God., IX, pl. 251, fig. 4, p. 312. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 89.

(1) Liége.
(2) Louvain.
(3) Val-Benoît.
(4) Liége, Campine.
(5) Bruxelles, Liége.
(6) Brabant, Liége.
(7) Bruxelles, Liége.

1274. *Alpinana* ([1]) Tr. God., IX, pl. 252, fig. 2, p. 322. Cat., p. 307; Ann. S. Belg., II, p. 89.
— *Politana* Wlk. Ann. S. Belg., II, p. 89.
1276. *Simpliciana* Hw.
— *Caliginosana* ([2]) Tr. God., IV, pl. 63, fig. 4 *b*, p. 155. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 87.
1294. *Gruneriana* ([3]) HS. Ann. S. Belg., II, p. 87.
1299. *Plumbana* Sc.
— *Zachana* ([4]) Tr. God., IX, pl. 250, fig. 3, p. 282. Cat., p. 305; Ann. S. Belg., II, p. 87.
— *Ulicana* Gn. Ann. S. Belg., II, p. 87.

G. TINEINA.

I. CHOREUTIDÆ.

134. **Choreutis** Hb.

1303. *Myllerana* F.
— *Scintilulana* ([5]) Hb. God., IV, pl. 65, fig. 10, p. 183. Cat., p. 283. *Scintilulalis* Tr. Ann. S. Belg., II, p. 59.

135. **Simæthis** Leach.

1306. *Pariana* ([6]) Cl. God., IX, pl. 260, fig. 6, p. 458. Cat., p. 282.
— *Parialis* Tr. Ann. S. Belg., II, p. 59.
1309. *Oxyacanthella* L.
— *Fabriciana* ([7]) Stph. God., IX, pl. 260, fig. 5, p. 460. Cat., p. 282. *Alternalis* Tr. Ann. S. Belg., II, p. 59.

III. TALÆPORIDÆ.

138. **Talæporia** Hb.

1329. *Pseudobombycella* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 99.
— *Anderreggella* ([8]) Dup. God., IV, pl. 67, fig. 1, p. 197. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 109.
1330. *Conspurcatella* ([9]) Zell. Ann. S. Belg., XI, p. LXIV.

([1]) Brabant, Liége.
([2]) Bruxelles, Louvain.
([3]) Louvain.
([4]) Liége.
([5]) Tirlemont.
([6]) Liége.
([7]) Liége.
([8]) Liége.
([9]) Bruxelles.

139. **Solenobia** Z.

1338. *Triquetrella* ([1]) F. Ann. S. Belg., III, p. 135, et VII, p. 99.
1341. *Inconspicuella* ([2]) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 109, et VII, p. 99.

V. Tineidæ.

143. **Diplodoma** Z.

1349. *Marginepunctella* Stph. Cat. Append., p. 396. Ann. S. Belg., II, p. 110, III, p. 143, et VII, p. 99.

144. **Xysmatodoma** Z.

1351. *Melanella* Hw. Cat. Append., p. 396. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Stelliferella* ([3]) F. Ann. S. Belg., II, p. 100, et VII, p. 100.

147. **Scardia** Tr.

1359. *Boleti* F. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Choragellus* ([4]) Z. Ann. S. Belg., II, p. 117.
— *Mediellus* Curt. God., XI, pl. 288, fig. 3, p. 74. Cat., p. 363; Ann. S. Belg., II, p. 117.

150. **Blabophanes** Z.

1365. *Imella* ([5]) Hb. God., IV, pl. 67, fig. 10, p. 206. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., III, p. 135
1368. *Ferruginella* ([6]) Hb. God., XI, pl. 289, fig. 7, p. 101. Cat., p. 365 ; Ann. S. Belg., II, p. 111.
1370. *Rusticella* ([7]) Hb. God., XI, pl. 288, fig. 6, p. 91. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 111.

151. **Tinea** Z.

1374. *Tapetzella* L.
— *Tapezella* ([8]) Schiff. God., XI, pl. 288, fig. 7, p. 88. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 111, et VII, p. 100.

([1]) Forêt de Soignes.
([2]) Bruxelles.
([3]) Louvain.
([4]) Bruxelles.
([5]) Bruxelles.
([6]) Bruxelles.
([7]) Bruxelles, Louvain.
([8]) Liége.

1375. *Arcella* F.
— *Repandella* Hb. God., XI, pl. 289, fig. 9, p. 111. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 112.
— *Clematella* Stph. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., VII, p. 100.
1376. *Corticella* Curt. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Emortuella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 112.
— *Granella* var. Dup. God., XI, pl. 289, fig. 10, p. 113. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 112.
1377. *Parasitella* (1) Hb. God., XI, pl. 288, fig. 4 *a*, p. 77. Cat., p. 363; Ann. S. Belg., II, p. 112.
1385. *Granella* L. God., XI, pl. 289, fig. 11, p. 113. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 112.
1386. *Cloacella* Hw.
— *Granella* Dup. God., XI, pl. 289, fig. 13 et 14, p. 113. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 112.
— *Infimella* HS. Ann. S. Belg., II, p. 112.
1404. *Fuscipunctella* (2) Stt. Cat. Append., p. 396; Ann. S. Belg., II, p. 113, et VII, p. 100.
1405. *Pellionella* L. God., XI, pl. 289, fig. 1, p. 92. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 112.
1417. *Lapella* (3) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 113, et VII, p. 100.
— *Lappella* Hw. God., XI, pl. 289, fig. 3, p. 99. Cat., p. 364.
1419. *Semifulvella* (4) Hw. Cat. Append., p. 396; Ann. S. Belg., IV, p. 116, et VII, p. 100.
1422. *Simplicella* (5) HS. Ann. S. Belg., II, p. 135.
1427. *Argentimaculella* (6) Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 113, et VII, p. 100.

152. **Phylloporia** Hein.

1428. *Bistrigella* (7) Hw. God. App., p. 396. Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 100.

153. **Tineola** HS.

1434. *Biselliella* Hummel. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Crinella* (8) Tr. God., XI, pl. 289, fig. 2, p. 97. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 113.

(1) Bruxelles, Liége, Louvain.
(2) Louvain.
(3) Bruxelles, Louvain.
(4) Forêt de Soignes.
(5) Louvain, Rochefort.
(6) Louvain.
(7) La Cambre.
(8) Liége.

157. **Lampronia** Stph.

1441. *Flavimitrella* (1) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 110, et VII, p. 100.
1444. *Luzella* (2) Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
1445. *Prælatella* (3) S. V. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., II, p. 110, et VII, p. 100.

158. **Incurvaria** Hw.

1447. *Muscalella* F. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Masculella* HS. God., XI, pl. 303, fig. 5, p. 419. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., II, p. 110.
1449. *Pectinea* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 100.
— *Zinckenii* (4) Z. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., II, p. 111, et VII, p. 100.
1450. *Tenuicornis* (5) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 172, et VII, p. 100.
1451. *Kœrneriella* (6) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 111, et VII, p. 100.
1459. *Capitella* (7) L. Ann. S. Belg., II, p. 111, et VII, p. 100.
— *Flavimitrella* Dup. God., XI, pl. 303, fig. 7, p. 423. Cat., p. 355.
1461. *Œhlmanniella* (8) Tr. God., XI, pl. 303, fig. 6, p. 421. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., II, p. 111.

159. **Nemophora** Hb.

1464. *Swammerdammella* (9) L. God., XI, pl. 301, fig. 11, p. 393. Cat., 358; Ann. S. Belg., II, p. 115, et VII, p. 100.
1465. *Panzerella* Hb. God., XI, pl, 301, fig. 10, p. 391. Cat., p. 358; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1470. *Pilella* (10) S. V. God., XI, pl. 301, fig. 8, p. 387. Cat., p. 358; Ann. S. Belg., VII, p. 90 et 100.
1471. *Metaxella* (11) Hb. God., XI, pl. 300, fig. 12, p. 395. Cat., p. 358; Ann. S. Belg., II, p. 115.

(1) Bruxelles, Boitsfort.
(2) Bruxelles.
(3) Louvain.
(4) Louvain.
(5) Bruxelles.
(6) Bruxelles, Liége, Louvain.
(7) Brabant, Liége.
(8) Bruxelles.
(9) Liége.
(10) Dinant.
(11) Bruxelles, Louvain.

VI. Adelidæ.

160. **Adela** Latr.

1472. *Fibulella* [1] S. V. God., XI, pl. 300, fig.9 et 10, p. 370. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1478. *Rufimitrella* Sc. Ann. S. Belg.,VII, p. 100.
— *Frischella* [2] Hb. God., XI, pl. 301, fig. 3, p. 375. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1479. *Violella* [3] Tr. God., XI, pl. 302, fig. 1, p. 379. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 136.
— *Tombacinella* F. Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 100.
1494. *Degeerella* [4] L. God., XI, pl. 300, fig. 1 et 2, p. 360. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1495. *Croesella* Sc.
— *Sulzella* [5] Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Sultzella* [6] Dup. God., XI, pl. 300, fig. 7, p. 364. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1498. *Viridella* Sc. Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Reaumurella* [7] Dup. God., XI, pl. 301, fig. 5 et 6, p. 384. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., II, p. 116.
1499. *Cuprella* [8] S.V. God., XI, pl. 301, fig. 7, p. 280. Cat., p. 356; Ann. S. Belg., VII, p. 90 et 101.

161. **Nemotois** Hb.

1500. *Metallicus* Poda.
— *Scabiosellus* [9] Sc. God., XI, pl. 301, fig. 1 et 2, p. 382. Cat., p. 357; Ann. S. Belg., II, p. 117.
1505. *Cupriacellus* [10] Hb. Ann. S. Belg., II, p. 117, et VII, p. 101.
— *Cypriacella* Dup. God., IV, pl. 88, fig. 2, p. 494. Cat., p. 357; Ann. S. Belg., VII, p. 101.
1511. *Fasciellus*.
— *Schiffermillerella* [11] Tr. God., XI, pl. 300, fig. 11, p. 377; Cat., p. 357; Ann. S. Belg., II, p. 117.

(1) Louvain.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) La Gileppe, Bruxelles.
(4) Liége.
(5) Bouillon, Bruxelles.
(6) Louvain.
(7) Liége.
(8) Forêt de Soignes.
(9) Liége, Dinant, Rochefort.
(10) Louvain.
(11) Bruxelles.

1515. *Minimellus* [1] S. V. God., IV, pl. 88, fig. 4, p. 496. Cat., p. 357; Ann. S. Belg., II, p. 117.

1517. *Dumeriliellus* [2] Dup. God., XI, pl. 300, fig. 12, p. 372. Cat., p. 357. *Inauratella* Dup. God., IV, pl. 88. fig. 3, p. 495. Cat., p. 357. *Dumerilella*. Ann. S. Belg., V, p. 13 et 25, et VII, p. 101.

VII. Ochsenheimeridæ.

162. **Ochsenheimeria** Hb.

1518. *Taurella* [3] S. V. God., XI, pl. 299, fig. 11, p. 350. Cat., p. 362; Ann. S. Belg., II, p. 114, et VII, p. 100.

1522. *Vacculella* [4] F. Ann. S. Belg., II, p. 114, et VII, p 100.

VIII. Teichobidæ.

163. **Teichobia** HS.

1525. *Verhuellella* Stt.

— *Verhuella* [5] Brd. Ann. S. Belg., VI, p. 23 et 172, et VII, p. 100.

IX. Acrolepidæ.

164. **Acrolepia** Curt.

1526. *Cariosella* [6] Tr. God., XI, pl. 289, fig. 4, p. 107. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 138, et VII, p. 108.

1530. *Assectella* Z. Ann. S. Belg., VI, pl. 1, fig. 3, p. 173.

— *Vigeliella* [7] Dup. God., IV, pl. 73, fig. 12, p. 275. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 132.

1531. *Betulella* Curt. Ann. S. Belg., VII, p. 108.

1535. *Granitella* [8] Tr. God., IV, pl. 67, fig. 6, p. 201. Cat., p. 366; Ann. S. Belg., II, p. 138.

(1) Namur.
(2) Dinant, Rochefort.
(3) Namur, Campine.
(4) Bruxelles, Louvain.
(5) Fonds de Leffe.
(6) Bruxelles.
(7) Liége, Louvain.
(8) Eegenhoven lez-Louvain.

X. Hyponomeutidæ.

169. **Scythropia** Hb.

1544. *Cratægella* (1) L. God., XI, pl. 289, fig. 8, p. 103. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 114.

171. **Hyponomeuta** Z.

1549. *Vigintipunctatus* (2) Retz. Ann. S. Belg., VII, p. 102.
— *Sedella* (3) Tr. God., X, pl. 285, fig. 8, p. 321. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 125.
1550. *Plumbellus* (4) Schiff. Ann. S. Belg., VII, p. 102. God., X, pl. 285, fig. 9, p. 324. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 126.
1552. *Padellus* L. (5) God., X, pl. 286, fig. 3, p. 333. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 126, et VII, p. 102.
— *Variabilis* Z. Ann. S. Belg., II, p. 126.
1553. *Rorellus* (6) Hb. God., X, pl. 286, fig. 4 *a*, *b*, p. 336. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 126, et VII, p. 102.
1554. *Malinellus* (7) F. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 126, et VII, p. 102.
1556. *Cognatellus* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 126. God., X, pl. 286, fig. 2, p. 329. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 126.
— *Evonymi* Z. Ann. S. Belg., II, p. 126.
1558. *Evonymellus* (8) L. God., X, pl. 286, fig. 1, p. 326. Cat., p. 328; Ann. S. Belg., II, p. 127, et VII, p. 102.

172. **Swammerdamia** Hb.

1559. *Combinella* Hb. *Complella* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 113, et VII, p. 101. *Apicella* Don. Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Aurofinitella* Dup. God., IV, pl. 89, fig. 11, p. 516. Cat., p. 376.

(1) Liége, Louvain.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Liége.
(4) Bruxelles, Louvain, Liége, Namur.
(5) Liége, Campine.
(6) Liége.
(7) Waremme, Louvain.
(8) Campine.

1562. *Griseocapitella* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 102.
1563. *Cæsiella* Hb. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Heroldella* Dup. God., XI, pl. 289, fig. 5, p. 109. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 113.
1565. *Pyrella* Villers.
— *Cerasiella* Hb. God., XI, pl. 289, fig. 6, p. 105. Cat., p. 365; Ann. S. Belg., II, p. 113.

173. **Prays** Hb.

1571. *Curtisellus* Don. Cat., p. 327; Ann. S. Belg., VII, p. 102.
— *Cœnobitella* (1) Hb. God., X, pl. 285, fig. 6, p. 315. Cat., p. 327; Ann. S. Belg., II, p. 125.
— *a.* var. (et ab.) *Rustica* (2) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 102.

175. **Atemelia** HS.

1574. *Torquatella* (3) Zell. Ann. S. Belg., II, p. 125, et VII, p. 107.

177. **Argyresthia** Hb.

1582. *Ephippella* F. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., VII, p. 108.
— *Pruniella* (4) Hb. God., XI, pl. 305, fig. 1, p. 454. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 139.
1583. *Nitidella* (5) F. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 108.
— *Pruniella* Stph. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 108.
1585. *Semitestacella* (6) Curt. Ann. S. Belg., II, p. 109, et VII, p. 108.
1587. *Albistria* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 108.
— *Fagetella* (7) Z. God., IV, pl. 87, fig. 11, p. 484. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 139.
1588. *Spiniella* (8) Z. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 139.
1589. *Conjugella* (9) Z. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 139, et VII, p. 108.

(1) Bruxelles, Liége, Louvain.
(2) Louvain.
(3) Bois d'Héverlé.
(4) Bruxelles, Liége, Louvain.
(5) Rochefort.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Bruxelles, Louvain.
(9) Bruxelles.

1591. *Mendica* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 108.
— *Tetrapodella* (1) L. God., XI, pl. 305, fig. 2, p. 457. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 139.
1596. *Fundella* (2) Fr. God., XI, pl. 305, fig. 6, p. 463. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., p. 174, et VII, p. 108.
1597. *Retinella* (3) Z. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 108.
1598. *Abdominalis* (4) Zell. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., V, p. 68, et VII, p. 108.
1603. *Cornella* (5) F. God., XI, pl. 305, fig. 3, p. 409. Cat., p. 368.
— *Sparsella* Z. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 109.
— *Curvella* L. Ann. S. Belg., VII, p. 109.
1606. *Pygmæella* (6) Hb. Cat., p. 368; Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 109.
1607. *Goedartella* (7) L. God., XI, pl. 305, fig. 8, p. 466. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 109.
1608. *Brockeella* (8) Hb. God., XI, pl. 105, fig. 7, p. 464. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 140.
1612. *Arceuthina* (9) Zell. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 109.

178. **Cedestis** Z.

1617. *Gysseleniella* Kuhl. *Gysselinella* Dup. God., XI, pl. 305, fig. 4, p. 461. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 109.
1618. *Farinatella* (10) Dup. God., XI, pl. 305, fig. 11, p. 473. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 109.

179. **Ocnerostoma** Z.

1619. *Piniariella* (11) Z. Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 109.

(1) Bruxelles, Louvain.
(2) Villers.
(3) Dave.
(4) Genck.
(5) Liége, Bruxelles.
(6) Bruxelles.
(7) Bruxelles, Liége, Louvain.
(8) Bruxelles, Liége, Louvain.
(9) Calmpthout.
(10) Liége.
(11) Louvain, Campine.

XI. Plutellidæ.

180. **Eidophasia** Stph.

1621. *Messingiella* (1) F. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 102.

181. **Plutella** Schrk.

1624. *Porrectella* (2) L. God., XI, pl. 293, fig. 9, p. 205. Cat., p. 346; Ann. S. Belg., II, p. 118.
1626. *Xylostella* (3) L. God., XI, pl. 293, fig. 10, p. 212. Cat., p. 346; Ann. S. Belg., II, p. 118.
— *Cruciferarum* Z. Ann. S. Belg., VII, p. 102.

182. **Cerostoma** Latr.

1629. *Vittella* (4) L. God., XI, pl. 293, fig. 2 et 6, p. 195. Cat., p. 344; Ann. S. Belg., II, p. 118.
1639. *Radiatella* Don. Ann. S. Belg., VII, p. 102.
— *Fissella* (5) Hb. God., XI, pl. 293, fig. 8, p. 199. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., II, p. 119.
1641. *Parenthesella* L.
— *Costella* (6) F. God., XI, pl. 292, fig. 6 et 7, p. 182. Cat., p. 344; Ann. S. Belg., II, p. 119, et VII, p. 102.
— *Fissella* ♀ Dup. God., XI, pl. 293, fig. 7, p. 199. Cat., p. 345.
1643. *Sylvella* (7) L. God., XI, pl. 292, fig. 3, p. 173. Cat., p. 343; Ann. S. Belg., II, p. 119.
1644. *Lucella* F. Ann. S. Belg., VII, p. 102.
— *Antennella* (8) S. V. God., XI, pl. 292, fig. 4, p. 175. Cat., p. 343; Ann. S. Belg., II, p. 119.
1648. *Scabrella* (9) L. Cat., p. 344; Ann. S. Belg., II, p. 120, et VII, p. 102.
1650. *Nemorella* (10) L. Cat., p. 350; Ann. S. Belg., II, p. 119, et VII, p. 103.
— *Hamella* Hb. God., XI, p. 295, fig. 4, p. 251. Cat., p. 350.

(1) Groenendael, Boitsfort.
(2) Liége.
(3) Liége.
(4) Bruxelles, Louvain.
(5) Bruxelles, Louvain, Liége.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Bruxelles, Liége, Louvain, Campine.
(8) Bruxelles, Liége, Campine.
(9) Liége, Bruxelles.
(10) Bruxelles.

1652. *Dentella* F.
— *Xylostella* L. Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Harpella* [1] Hb. God., XI, pl. 295, fig. 3, p. 248. Cat., p. 350; Ann. S. Belg., II, p. 120.

183. **Theristis** Hb.

1653. *Mucronella* Sc.
— *Caudella* L. Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Cultrella* [2] Hb. God., XI, pl. 295, fig. 5 à 7, p. 254. Cat., p. 350; Ann. S. Belg., II, p. 120.

XIII. Chimabacchidæ.

185. **Dasystoma** Curt.

1655. *Salicella* [3] Hb. God., XI, pl. 287, fig. 7, p. 51. Cat., p. 331; Ann. S. Belg., II, p. 108.

186. **Chimabacche** Z.

1656. *Phryganella* Hb. God., XI, pl. 287, fig. 5, p. 47. Cat., p. 331; Ann. S. Belg., II, p. 108.
1657. *Fagella* [4] F. God., XI, pl. 287, fig. 1 et 2, p. 40. Cat., p. 331; Ann. S. Belg., II, p. 108.
— *a*. ab. *Dormoyella* [5] Dup. God., XI, pl. 287, fig. 3 et 4, p. 44. Cat., p. 331; Ann. S. Belg., II, p. 109.

XIV. Gelechidæ.

187. **Semioscopis** Hb.

1660. *Avellanella* [6] Hb. God., XI, pl. 287, fig. 11, p. 62. Cat., p. 332; Ann. S. Belg., II, p. 109.

188. **Epigraphia** Stph.

1662. *Steinkellneriana* S.V.
— *Steinkellnerella* [7] Tr. God., XI, pl. 287, fig. 10, p. 60. Cat., p. 332; Ann. S. Belg., II, p. 109.

(1) Liége, Louvain, Bruxelles.
(2) Liége.
(3) Liége.
(4) Kinkempois, Val-Benoît.
(5) Val-Benoît.
(6) Kinkempois, Héverlé.
(7) Louvain, Hasselt.

189. **Psecadia** Hb.

1663. *Sexpunctella* (1) Hb. God., X, pl. 286, fig. 6, p. 341. Cat., p. 328 ; Ann. S. Belg., II, p. 127.
1666. *Bipunctella* F.
— *Echiella* (2) Hb. God., X, pl. 285, fig. 2, p. 310. Cat., p. 327 ; Ann. S. Belg., II, p. 127, et VII, p. 102.
1669. *Decemguttella* (3) Hb. God., X, pl. 285, fig. 7, p. 319. Cat., p. 328 ; Ann. S. Belg., VI, p. 172.

191. **Depressaria** Hw.

1681. *Costosa* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Depunctella* (4) Hb. God., XI, pl. 291, fig. 2, p. 148. Cat., p. 334 ; Ann. S. Belg., II, p. 127.
1684. *Flavella* Hb.
— *Liturella* (5) S. V. God., XI, pl. 290, fig. 1, p. 123. Cat., p. 334 ; Ann. S. Belg., II, p. 127.
1688. *Pallorella* (6) Z. Cat., p. 335 ; Ann. S. Belg., II, p. 127, et VII, p. 103 et 113.
1692. *Assimilella* (7) Tr. God., XI, pl. 291, fig. 1, p. 146. Cat., p. 335 ; Ann. S. Belg., II, p. 128.
1695. *Nanatella* (8) Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 103.
1699. *Atomella* (9) S. V. Hb. Ann. S. Belg., II, p. 128, et VII, p. 103.
1703. *Arenella* (10) S. V. God., XI, pl. 290, fig. 2, p. 125. Cat., p. 334 ; Ann. S. Belg., II, p. 128.
1704. *Propinquella* (11) Tr. Cat., p. 335 ; Ann. S. Belg., II, p. 128, et VII, p. 103. Mill., II, pl. 69, fig. 6 à 9, p. 169.
1705. *Subpropinquella* Stt. Ann. S. Belg., II, p. 128, et VII, p. 103.
1707. *Laterella* S. V. Ann. S. Belg., II, p. 128, et VII, p. 103.

(1) Liége.
(2) Liége, Huy, Dinant.
(3) Auderghem.
(4) Bruxelles, Namur, Louvain.
(5) Bruxelles.
(6) Campine limbourgeoise.
(7) Louvain.
(8) Rochefort, Genck.
(9) Bruxelles.
(10) Liége.
(11) Louvain.

1719. *Yeatiana* (1) F. Ann. S. Belg., VIII, pl. 274.
1721. *Ocellana* F. Cat., p. 334; Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Characterella* (2) S. V. God., XI, pl. 290, fig. 3, p. 127. Cat., p. 334; Ann. S. Belg., II, p. 129.
1723. *Alstroemeriana* Cl. Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Alstroemerella* (3) Tr. God., XI, pl. 290, fig. 5, p. 131. Cat., p. 334; Ann. S. Belg., II, p. 128.
1724. *Purpurea* Hw. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Vaccinella* Hb. God., XI, 291, fig. 6, p. 156. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., II, p. 128.
1725. *Liturella* Hw.
— *Hypericella* (4) Tr. God., XI, pl. 290, fig. 7, p. 135. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., VII, p. 91.
1729. *Applana* (5) F. Cat., p. 334; Ann. S. Belg., II, p. 129, et VII, p. 103.
— *Cicutella* Hb. God., XI, pl. 290, fig. 4, p. 129. Cat., p. 334; Ann. S. Belg., II, p. 129.
1736. *Angelicella* (6) Hb. Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 103.
— *Rubidella* Dup. God., XI, pl. 290, fig. 6, p. 133. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., III, p. 136.
1740. *Cnicella* (7) Tr. God., XI, pl. 290, fig. 8, p. 137. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., VIII, p. 274.
1751. *Pimpinellæ* (8) Zell. God., IV, pl. 84, fig. 4, p. 424. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 129, et VII, p. 103.
1754. *Badiella* (9) Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 103.
— *Pastinacella* (10) Dup. God., XI, pl. 291, fig. 5, p. 153. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., II, p. 129.
1758. *Cervicella* (11) HS. Ann. S. Belg., II, p. 130, et VII, p. 103.
1760. *Heracliana* Deg. (*ella*) God., XI, pl. 290, fig. 12, p. 143. Cat., p. 335.
— *Heracleana* (12) Stph. Ann. S. Belg., II, p. 129.

(1) Ostende.
(2) Brabant.
(3) Louvain, Rochefort.
(4) Groenendael.
(5) Brabant.
(6) Louvain, la Cambre.
(7) Ostende.
(8) Louvain.
(9) Calmpthout, Liége.
(10) Longchamps.
(11) Louvain.
(12) Louvain.

1761. *Discipunctella* HS.? *Pastinacella* Dup. God., XI, pl. 291, fig. 4, p. 153. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., VII, p. 103, et VIII, p. 274.
1767. *Albipunctella* (1) Hb. God., XI, pl. 312, fig. 6, p. 617. Cat., p. 335; Ann. S. Belg., II, p. 129.
1774. *Chærophylli* (2) Z. *Chærophyllinella* HS. Ann. S. Belg., III, p. 136.
1777. *Heydenii* Z. Ann. S. Belg., II, p. 158.
1781. *Nervosa* (3) Hw. God., App., p. 392. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 104.
1782. *Ultimella* (4) Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 104.

193. **Psoricoptera** Stt.

1788. *Gibbosella* (5) Z. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 138. et VII, p. 104.

194. **Gelechia** Z.

1789. *Vilella* (6) Z. Ann. S. Belg., VI, p. 172, et VII, p. 104.
1790. *Pinguinella* (7) Tr. God., XI, pl. 296, fig. 10 et 11, p. 279. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 133.
— *Turpella* HS. Ann. S. Belg., VII, p. 104.
1791. *Nigra* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 104.
— *Cautella* (8) Z. God., VI, pl. 84, fig. 12, p. 438. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 133.
1795. *Rhombella* (9) Hb. God., XI, pl. 297, fig. 7, p. 303. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 103.
1797. *Hippophaëlla* (10) Schrk. Ann. S. Belg., VIII, p. 275.
1804. *Spurcella* (11) HS. God., IV, pl. 73, fig. 5, p. 269. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., XII, p. LXI.
1808. *Distinctella* (12) Z. God., IV, pl. 73, fig. 1, p. 265. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 132.

(1) Rochefort.
(2) La Cambre.
(3) Calmpthout.
(4) La Cambre
(5) Bruxelles.
(6) Bruxelles.
(7) Bruxelles, Louvain, Hasselt.
(8) Louvain.
(9) Liége.
(10) Ostende.
(11) Bruxelles.
(12) Rochefort.

1817. *Scotinella* (1) HS. Ann. S. Belg., II, p. 131, et VII, p. 104.
1820. *Velocella* (2) Dup. God., XI, pl. 297, fig. 3, p. 287. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 131, et VII, p. 104.
1825. *Peliella* (3) Tr. God., XI, pl. 297, fig. 11, p. 294. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 131, et VII, p. 104.
1826. *Ericetella* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 104.
— *Gallinella* Tr. God., XI, pl. 296, fig. 9, p. 278. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 131, et VI, p. 190, pl. 1, fig. 2 *a*, *b*, *c*.
1830. *Lentiginosella* (4) Z. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., VI, p. 171, et VII, p. 104.
1833. *Mulinella* (5) Z. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 104.
1835. *Interruptella* (6) Hb. God., XI, pl. 312, fig. 12, p. 625. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 132.
1839. *Galbanella* (7) Z. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 133, et VII, p. 104.
1848. *Solutella* (8) Z. God., IV, pl. 73, fig. 2, p. 266, et pl. 85, fig. 14, p. 464. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 133.
1856. *Diffinis* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Dissimilella* (9) Tr. God., XI, pl. 297, fig. 4, p. 259. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 132.
— *Scabidella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 132.
1858. *Rosalbella* (10) Fologne. Ann. S. Belg., VI, p. 167, pl. 11, fig. 3, et VII, p. 105.
1859. *Electella* (11) Z. God., XI, pl. 298, fig. 1, p. 307. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, pl. 131, et VII, p. 105.
1861. *Scalella* (12) Sc.
— *Bicolorella* Tr. God., XI, pl. 298, fig. 4, p. 313. Cat., p. 340.
— *Alcella* (13) F. God. Cat., p. 340; Ann. S. Belg., II, p. 134, et VII, p. 105.

(1) Campine.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Louvain.
(4) Lanaeken.
(5) Arlon, Genck.
(6) Bruxelles, Liége.
(7) Bruxelles.
(8) Campine.
(9) Bruxelles.
(10) Forêt d'Arquet, Montaigle.
(11) Bruxelles.
(12) Val-Benoît (mai), Liége, Kinkempois.
(13) Louvain, Bruxelles.

195. **Brachmia** Hein.

1871. *Mouffetella* (1) SV. Ann. S. Belg., II, p. 125, et VII, p. 105.
— *Pedisequella* Hb. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 125.

196. **Bryotropha** Hein.

1880. *Terrella* Hb. God., XI, pl. 296. fig. 7 et 8, p. 275. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 132.
1888. *Politella* (2) Stt. Ann. S. Belg., XII, p. LXI.
1889. *Desertella* (3) Dgl. Ann. S. Belg., VIII, p. 275.
1890. *Senectella* (4) F. God., IV, pl. 174, fig. 1, p. 279. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 132, et VII, p. 104.
1901. *Affinis* Dgl. God. App., p. 393; Ann. S. Belg., VIII, p. 275.
1902. *Umbrosella* (5) Z. God., IV, pl. 74, fig. 10, p. 289. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 135.
1906. *Basaltinella* Z. Cat., p. 338; Ann., S. Belg., II, p. 131; et VII, p. 104.

197. **Lita** Tr.

1915. *Artemisiella* (6) Tr. God., XI, pl. 298, fig. 8, p. 320. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 136.
1942. *Acuminatella* (7) Sircom. Zool. Ann. S. Belg., VI, p. 172, et VII, p. 104.
1952. *Hübneri* Hw.
— *Kroesmanniella* (8) HS. Ann. S. Belg., II, p. 134, et VII, p. 105.
1954. *Maculea* Hw. *Maculella* Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 105.
— *Blandella* (9) Dgl. Ann. S. Belg., II, p. 131, et VII, p. 105.
1957. *Tricolorella* Hw. Ann. S. Belg., IV, p. 110, et VII, p. 105.
— *Contigua* (10) Hw. Ann. S. Belg., IV, p. 110, et VII, p. 105.
— *Acernella* HS. Ann. S. Belg., IV, p. 110.

(1) Louvain, Liége.
(2) Laeken.
(3) Ostende.
(4) Bruxelles, Louvain.
(5) Louvain.
(6) Louvain.
(7) Laeken.
(8) Bois de Meerdael.
(9) Louvain, Namur.
(10) Bruxelles.

1962. *Junctella* (1) Dgl. Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 105.
1964. *Marmorea* (2) Hw. God., App., p. 393; Ann. S. Belg., II, p. 137, et VII, p. 105.

198. **Teleia** Hein.

1978. *Vulgella* (3) Hb. God., IV, pl. 74, fig. 14, p. 292. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 136, et VII, p. 105.
1979. *Scriptella* (4) Hb. God., XI, pl. 298, fig. 3, p. 311. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., VII, p. 91.
1982. *Sequax* (5) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 105.
— *Apicistrigella* Hs. God., IV, pl. 74, fig. 4, p. 282. Cat., p. 338.
1984. *Fugitivella* (6) Z. God., IV, pl. 74, fig. 5, p. 285. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 103.
1985. *Fugacella* (7) Z. God., IV, pl. 73, fig. 10, p. 273. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 134.
1987. *Humeralis* (8) Z. Ann. S. Belg., II, p. 133, et VII, p. 105.
1988. *Proximella* (9) Hb. God., XI, pl. 297, fig. 10, p. 301. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 134.
1989. *Notatella* Hb. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., VII, p. 105.
— *Euratella* (10) HS. Ann. S. Belg., II, p. 134, et VII, p. 105.
1991. *Triparella* (11) Z. God., IV, pl. 73, fig. 8, p. 271. Cat., p. 337; Ann. S. Belg., II, p. 134.
1994. *Luculella* (12) Hb. God., XI, p. 312, fig. 13, p. 626, Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 137.
1995. *Dodecella* (13) L. Ann. S. Belg., IV, p. 113, et VII, p. 105.
— *Favillaticella* Z. God., IV, pl. 85, fig. 6, p. 457. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., IV, p. 113, et VII, p. 105.

(1) Bruxelles.
(2) Blankenberghe, Bruxelles, Campine.
(3) Bruxelles, Liége, Louvain.
(4) Dinant, Hastière.
(5) Calmpthout.
(6) Dinant.
(7) Louvain.
(8) Bruxelles, Louvain.
(9) Bruxelles, Louvain.
(10) Louvain.
(11) Bruxelles, Louvain.
(12) Bruxelles, Liége, Louvain, Val-Benoît (mai).
(13) Louvain.

199. **Recurvaria** HS.

1997. *Leucatella* L. God., XI, pl. 298, fig. 11, p. 330. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 132.
— *Albocingulella* (1) Dup. God., XI, pl. 298, fig. 13, p. 330. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 132.
1998. *Nanella* Hb. God., IV, pl. 74, fig. 6, p. 284. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 136, et VII, p. 105.

200. **Pœcilia** Hein.

1999. *Albiceps* (2) Z. Ann. S. Belg., VII, p. 105.
1999bis. *Albicipitella* ou *Albicipedella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 136, et VII, p. 105.
2000. *Nivea* Hw.
— *Nigrovittella* (3) Dup. God., XI, pl. 295, fig. 5, p. 315. Cat., p. 340; Ann. S. Belg., II, p. 137, et VII, p. 106.
— *Gemmella* Stt.

201. **Argyritis** Hein.

2003. *Superbella* (4) Z. Ann. S. Belg., VII, p. 275.

202. **Nannodia** Hein.

2004. *Stipella* (5) Hb. God., IV, pl. 85, fig. 11, p. 461. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., IV, p. 114, et VII, p. 106.
— *a*. var. *Næviferella* (6) Dup. God., pl. 85, fig. 4, p. 455. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., VI, p. 116 et 173.
2005. *Hermannella* (7) F. God., XI, pl. 306, fig. 2, p. 477. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 137.

203. **Apodia** Hein.

2007. *Bifractella* (8) Dgl. Ann. S. Belg., VI, p. 167 et 173, et VII, p. 116.

(1) Liége.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Namur, Louvain.
(4) Ostende.
(5) Louvain.
(6) Ixelles.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Fonds de Leffe.

204. **Sitotroga** Hein.

2009. *Cerealella* (1) Olivier, God., IV, pl. 85, fig. 3, p. 444. Cat., p. 343. Ann. S. Belg., IV, p. 114.
— *Ganella* Faber.

205. **Ptocheuusa** Hein.

2010. *Subocellea* Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Internella* (2) Z. Ann. S. Belg., V, p. 19 et 25.

206. **Parasia** Dup.

2023. *Metzneriella* (3) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 106.
2026. *Neuropterella* (4) F. God., IV, pl. 72, fig. 1, p. 249. Cat., p. 351; Ann. S. Belg., II, p. 138.

207. **Chelaria** Hw.

2027. *Hubnerella* Don. Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Conscriptella* (5) Hb. Cat., p. 353; Ann. S. Belg., II, p. 137, et VII, p. 106.
— *Rhomboidella* Curt. God., XI, pl. 299, fig. 10, p. 358. Cat., p. 353.

208. **Ergatis** Hein.

2034. *Ericinella* (6) Dup. God., XI, pl. 306, fig. 12, p. 497. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 137, et VII, p. 106.

210. **Monochroa** Hein.

2061. *Tenebrella* (7) Hb. God., XI, pl. 306, fig. 7, p. 488. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 135, et VII, p. 106.
— *Tenebrosella* Fr. Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Unicolorella* (8) Dup. God., IV, pl. 85, fig. 8, p. 458. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 136.

(1) Louvain.
(2) Ciergnon, Rochefort, Fonds de Leffe.
(3) Ciergnon.
(4) Namur, Dinant, Rochefort.
(5) Bruxelles, Campine.
(6) Bruxelles, Campine.
(7) Brabant.
(8) Louvain.

211. **Lamprotes** Hein.

2063. *Unicolorella* (1) HS. Ann. S. Belg., II, p. 136, et VII, p. 105.
2067. *Micella* (2) S. V. God., XI, pl. 304, fig. 9, p. 452. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 106.
— *Asterella* (3) Tr. Ann. S. Belg., VI, p. 173.

212. **Anacampsis** Curt.

2073. *Biguttella* (4) HS. Ann. S. Belg., II, p. 135, et VII, p. 105.
2078. *Anthyllidella* (5) Hb. God., IV, pl. 85, fig. 10, p. 460. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 135.
2080. *Albipalpella* (6) HS. Ann. S. Belg., II, p. 135, et VII, p. 105.
2083. *Vorticella* (7) Sc. God., XI, pl. 298, fig. 2, p. 324. Cat., p. 340; Ann. S. Belg., II, p. 135.
— var. *Cinctella* God., IV, pl. 74, fig. 8, p. 286. Cat., p. 340; Ann. S. Belg., II, p. 135.

213. **Acanthophila** Hein.

2090. *Alacella* (8) Z. God., XI, pl. 297, fig. 12, p. 296. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., II, p. 132.

214. **Tachyptilia** Hein.

2091. *Populella* (9) L. God., XI, pl. 296, fig. 1 à 4, p. 268. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 131.
— var. *Tremulella* Dup. God., XI, pl. 296, fig. 5, p. 272. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 131.

215. **Brachycrossata** Hein.

2095. *Cinerella* L. God., XI, pl. 299, fig. 2, p. 338. Cat., p. 341; Ann. S. Belg., II, p. 130.

217. **Ceratophora** Hein.

2101. *Lutatella* (10) HS. Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 104.

(1) Louvain.
(2) Groenendael, La Hulpe.
(3) Forêt de Soignes.
(4) Louvain.
(5) Bruxelles, Louvain.
(6) Louvain.
(7) Bruxelles, Liége, Sart-Tilman.
(8) Longchamps, Campine.
(9) Liége.
(10) Arlon.

2104. *Rufescens* [1] Hw. Ann. S. Belg., VII, pl. 3, fig. 7 *a*, *b*, *c*, p. 104 et 127.
— *Isabella* F. Ann. S. Belg., II, p. 130.

218. **Rhinosia** Tr.

2109. *Sordidella* Hb. God., XI, pl. 312, fig. 8, p. 620. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., II, p. 130, V, p. 14, et VII, p. 104.
2110. *Ferrugella* [2] S. V. God., IV, pl. 72, fig. 5, p. 254. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25.
2111. *Flavella* Dup. God., IV, pl. 89, fig. 7, p. 512. Cat., p. 341; Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Segetella* [3] Z. Ann. S. Belg., II, p. 136.
2112. *Formosella* Hb. God., IV, pl. 72, fig. 12, p. 252. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Flammella* [4] Dup. God., IV, pl. 72, fig. 4, p. 253. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., V, p. 21 et 25.

219. **Cladodes** Hein.

2114. *Dimidiella* [5] S. V. God., IV, pl. 74, fig. 3, p. 281. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., VI, p. 173.
2115. *Gerronella* [6] Zell. Ann. S. Belg., II, p. 136, et VII, p. 104.

223. **Cleodora** Curt.

2123. *Striatella* [7] Hb. God., XI, pl. 293, fig. 12, p. 210. Cat., p. 346; Ann. S. Belg., II, p. 121.
2128. *Cytisella* [8] Curt. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 106.

225. **Ypsolophus** F.

2135. *Ustulellus* [9] F. God., XI, pl. 292, fig. 9, p. 185. Cat., p. 344; Ann. S. Belg., II, p. 121.
2136. *Fasciellus* [10] Hb. God., XI, p. 292, fig. 10, p. 187. Cat., p. 344; Ann. S. Belg., II, p. 121.

(1) Bruxelles.
(2) Entre Jemelle et Rochefort, Campine.
(3) Bruxelles.
(4) Entre Jemelle et Rochefort.
(5) Lanaeken.
(6) Louvain.
(7) Louvain.
(8) Dinant.
(9) Bruxelles, Louvain, Kimkempois.
(10) Bruxelles, Louvain, Kinkempois.

2138. *Schmidiellus* Heyd.
— *Durdhamellus* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 106.
— *Quadrinellus* HS. Ann. S. Belg., II, p. 121, et VII, p. 106.
2142. *Marginellus* (1) F. Ann. S. Belg., II, p. 120, et VII, p. 106.
— *Clarella* Tr. God., XI, pl. 294, fig. 2, p. 230. Cat., p. 348.

226. **Nothris** Hb.

2143. *Verbascella* (2) S. V. God., pl. 292, fig. 11, p. 190. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 106.
2148. *Sabinella* (3) Z. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., IV, p. 113, et VII, p. 106.

228. **Sophronia** Hb.

2154. *Semicostella* (4) Hb. God., XI, pl. 294, fig. 9, p. 236. Cat., p. 345; Ann. S. Belg., II, p. 120.
2158. *Humerella* (5) S. V. God., IV, pl. 72, fig. 14, p. 264. Cat., p. 350 (*rellus*); Ann. S. Belg., V, p. 19 et 25.

230. **Anarsia** Z.

2163. *Spartiella* (6) Schrk. Cat., p. 346; Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 106.

239. **Pleurota** Hb.

2201. *Schlaegeriella* (7) Z. Ann. S. Belg., V, p. 19, 22 et 25, et VII, p. 107.
2204. *Bicostella* (8) L. God., XI, pl. 294, fig. 7, p. 225. Cat., p. 348; Ann. S. Belg., II, p. 121.

240. **Aplota**. Stph.

2211. *Palpella* (9) Hw. Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 106.

(1) Louvain.
(2) Bruxelles, Saint-Gilles, Liége.
(3) Louvain.
(4) Louvain, Ciergnon, Rochefort.
(5) Rochefort.
(6) Forêt de Soignes, l'Espinette.
(7) Rochefort.
(8) Bruxelles, Louvain, Kinkempois, Val-Benoît.
(9) Uccle.

245. **Carcina** Hb.

2219. *Quercana* F. Ann. S. Belg., VII, p. 103.
— *Fagana* (1) Sv. God., IX, pl. 260, fig. 8, p. 466. Cat., p. 294; Ann. S. Belg., II, p. 130.

247. **Enicostoma** Stph.

2223. *Lobella* (2) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 130, et VII, p. 103.
— *Lugubrella* Dup. God., XI, pl. 312, fig. 4, p. 612. Cat., p. 349; *Subnigrella* Dup. Cat., p. 349.

251. **Harpella** Schrk.

2242. *Forficella* Sc. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Majorella* (3) Hb. God., XI, pl. 295, fig. 8, p. 259. Cat., p. 352; Ann. S. Belg., II, p. 122.
2243. *Geoffrella* (4) L. God., XI, pl. 303, fig. 2, p. 415. Cat., p. 353; Ann. S. Belg., II, p. 122.
2246. *Bractella* L. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Bracteella* (5) Hb. God., XI, pl. 295, fig. 9, p. 262. Cat., p. 352. Ann. S. Belg., II, p. 122.

252. **Dasycera** Hw.

2247. *Sulphurella* F. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Orbonella* (6) Hb. God., XI, pl. 303, fig. 3 et 4, p. 480. Cat., p. 354; Ann. S. Belg., II, p. 122.
2248. *Oliviella* (7) F. God., XI, pl. 303, fig. 1, p. 411. Cat., p. 352; Ann. S. Belg., II, p. 122.

253. **Oecophora** Z.

2252. *Tinctella* (8) Hb. God., XI, pl. 299, fig. 7, p. 346. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 123.

(1) Liége.
(2) Brabant, Liége.
(3) Liége, Campine.
(4) Liége, Hastière.
(5) Bruxelles, Tervueren, Campine.
(6) Louvain.
(7) Liége, Bruxelles, Louvain, Rochefort, Campine.
(8) Brabant, Campine, Liége.

2253. *Unitella* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Arietella* [1] Z. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 124, et IV, p. 106, pl. 11, fig. 8 et 8*a*.
2258. *Panzerella* [2] Stph. Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 107.
2261. *Flavifrontella* [3] Hb. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., II, p. 124, et VII, p. 107.
2266. *Fuscescens* [4] Hw. Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 107.
2267. *Luridicomella* [5] HS. Ann. S. Belg., II, p. 123, et VII, p. 107.
2274. *Cinnamomea* [6] Z. Ann. S. Belg., V, p. 43, et VII, p. 107.
2280. *Luctuosella* [7] Dup. God., XI, pl. 312, fig. 10, p. 623. Cat., p. 340; Ann. S. Belg., II, p. 123, et VII, p. 107.
2281. *Minutella* L. God., IV, pl. 86, fig. 14, p. 479. Cat., p. 355; Ann. S. Belg., II, p. 123.
— *Oppositella* F. God., XI, pl. 303, fig. 9, p. 425. Cat., p. 355.
2286. *Lunaris* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Metznerella* [8] Tr. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 123, et VII, p. 107.
— *Begrandella* [9] Dup. God., IV, pl. 89, fig. 8, p. 513. Cat., p. 372.
2287. *Lambdella* [10] Don. Ann. S. Belg., V, p. 19 et 25, et VII, p. 107.
2295. *Procerella* [11] Hb. God., XI, pl. 306, fig. 3, p. 480. Cat., p. 367. Ann. S. Belg., II, p. 123.

255. **Oegoconia** Stt.

2298. *Quadripuncta* [12] Hw. Ann. S. Belg., II, p. 125, et VII, p. 107.
— *Kindermanniella* HS. Ann. S. Belg., II, p. 125.

(1) Bruxelles, Louvain, Campine.
(2) L'Espinette.
(3) Bruxelles.
(4) Saint-Gilles, près Bruxelles.
(5) Bruxelles.
(6) Campine, Postel.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Bruxelles.
(9) Embourg.
(10) Ciergnon.
(11) Bruxelles, Louvain.
(12) Louvain, Campine, Postel, Turnhout, Liége.

257. **Blastobasis** Z.

2303. *Phycidella* (1) Z. Cat., p. 367. Ann. S. Belg., VIII, p. 275.

XV. Glyphipterygidæ.

258. **Glyphipteryx** Hb.

2310. *Thrasonella* (2) Sc. God., XI, pl. 304, fig. 2, p. 434. Cat., p. 360; Ann. S. Belg., II, p. 138.
2313. *Equitella* (3) S. God., XI, pl. 304, fig. 8, p. 445. Cat., p. 360; Ann. S. Belg., II, p. 138, et VII, p. 108.
2315. *Forsterella* F.
— *Oculatella* (4) Z. Ann. S. Belg., VIII, p. 275.
— *Lucasella* Dup. God., XI, pl. 304, fig. 5, p. 440. Cat., p. 360.
2316. *Fischeriella* Z. Ann. S. Belg., VII, p. 108.
— *Desiderella* F. *Desideratella* Dup. God., IV, pl. 77, fig. 3, p. 322. Cat., p. 360.
— *Rœslerstammella* (5) F. God., IV, pl. 86, fig. 8, p. 472. Cat., p. 360; Ann. S. Belg., II, p. 138.
— *Æchmiella* Dup. God., XI, pl. 308, fig. 7, p. 533. Cat., p. 376.

XVI. Gracilaridæ.

259. **Gracilaria** Z.

2317. *Alchimiella* Sc. *Sweederella* Thnb. Ann. S. Belg., VII, p. 109.
— *Franckella* (6) Hb. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 144, et VII, p. 109.
— *Hilaripennella* (7) Tr. God., XI, pl. 311, fig. 1, p. 582. Cat., p. 372.
2320. *Stigmatella* (8) F. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145, et VII, p. 109.
— *Upupæpennella* (9) Hb. God., XI, pl. 311, fig. 13, p. 602. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145.

(1) Ostende.
(2) Bruxelles, Louvain, Hertogenwald.
(3) Liége.
(4) Groenendael.
(5) Brabant, Louvain.
(6) Bruxelles, Liége, Louvain.
(7) Campine.
(8) Bruxelles, Louvain
(9) Liége.

2323. *Onustella* (1) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 145, et VII, p. 109.
2324. *Hemidactylella* (2) Hb. God., XI, pl. 311, fig. 12, p. 601. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145, et VII, p. 109.
2328. *Falconipennella* (3) Hb. God., XI, pl. 311, fig. 12, p. 601, Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145, et VII, p. 109.
2331. *Elongella* (4) L. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145, et VII, p. 109.
— *Signipennella* Hb. God., XI, pl. 311, fig. 11, p. 598. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145.
— *Roscipennella* Tr. God., XI, pl. 311, fig. 9, p. 596. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., VII, p. 109.
— var. *Punctella* Hb. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 145.
2335. *Tringipennella* (5) Z. Ann. S. Belg., II, p. 126, et VII, p. 109.
— *Fringillela* Dup. God., IV, pl. 75, fig. 11, p. 303. Cat., p. 370.
2337. *Roscipennella* (6) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 146.
2338. *Syringella* F. God., IV, pl. 75, fig. 6, p. 298. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 146, et VII, p. 109.
— *Ardeæpennella* Tr. God., XI, pl. 311, fig. 5, p. 589. Cat., p. 372.
2339. *Simploniella* (7) F. God., XI, pl. 305, fig. 10, p. 491. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., V, p. 43, et VII, p. 109.
2341. *Phasianipennella* (8) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 146, et VII, p. 109,
2343. *Auroguttella* Stph. God., IV, pl. 76, fig. 12, p. 317. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., VII, p. 109.
— *Lacertella* (9) L. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 146, et VII, p. 109.
2346. *Ononidis* (10) Z. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., IV, p. 146, et VII, p. 109.
— *Ononiella* Dup. God., IV, pl. 77, fig. 7, p. 325. Cat., p. 372.

(1) Brabant.
(2) Namur.
(3) Louvain, Fonds de Leffe.
(4) Bois d'Héverlé.
(5) Bruxelles, Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Postel.
(8) Berthem.
(9) Duffel, Louvain
(10) Louvain.

2347. *Imperialella* (1) Mn. Ann. S. Belg., IV, p. 109, et VII, p. 109.
2350. *Kollariella* (2) Zn. God., IV, pl. 78, fig. 3, p. 335. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 146, et VII, p. 109.

260. **Coriscium** Z.

2353. *Brongniardellum* F. *Curtisella* Dup. God., XI, pl. 309, fig. 4, p. 546. Cat., p. 376.
— *Quercetellum* (3) Z. God,, IV, pl. 86, fig. 6, p. 470. Cat., p. 373; Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 109.
2354. *Cuculipennellum* Hb. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., VII, p. 109.
— *Alaudella* (4) Dup. God., XI, pl. 308, fig. 1, p. 525. Cat., p. 376; *Alaudellum* Ann. S. Belg., II, p. 47.
2355. *Sulphurellum* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 110.
— *Citrinellum* (5) Z. Cat., p. 373; Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 110.

261. **Ornix** Z.

2356. *Guttea* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 110.
— *Guttiferella* (6) Z. God., XI, pl. 306, fig. 11, p. 195. Cat., p. 373; Ann. S. Belg., II, p. 148.
2364. *Fagivora* (7) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 110.
2366. *Anglicella* (8) Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 110.
2367. *Avellanella* Stt. Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 110.
2368. *Devoniella* (9) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 110.
2369. *Finitimella* (10) Z. Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 110.
2370. *Torquillella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 147, et VII, p. 110.
2371. *Scoticella* (11) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 110.
2372. *Betulæ* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 110.

(1) Namur.
(2) Louvain.
(3) Louvain, Campine.
(4) Louvain.
(5) Rochefort.
(6) Louvain.
(7) Bruxelles.
(8) Bruxelles.
(9) Louvain.
(10) Louvain.
(11) Bruxelles.

XVII. Coleophoridæ.

262. **Coleophora** Z.

2377. *Juncicolella* Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 110, et VII, p. 110.
2378. *Laricella* (1) Hb. God., XI, pl. 311, fig. 3, p. 586. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 110.
2379. *Badiipennella* (2) F. God., IV, pl. 78, fig. 14, p. 346. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., IV, p. 114, et VII, p. 110.
2383. *Limosipennella* (3) Dup. God., IV, pl. 75, fig. 4, p. 296. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., III, p. 136.
2384. *Ochripennella* (4) Z. Ann. S. Belg., II, p. 144, et VII, p. 110.
2386. *Lithargyrinella* (5) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 114, et VII, p. 110.
2387. *Olivacella* (6) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 137, et IV, p. 76, pl. 1, fig. 1 à 11.
2388. *Solitariella* (7) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 110.
2389. *Flavipennella* (8) F. God., IV, pl. 78, fig. 6, p. 338, Cat., p. 371; Ann. S. Belg., II, p. 144.
2390. *Lutipennella* (9) Z. God., IV, pl. 75, fig. 1, p. 293. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 144, et VII, p. 110.
2392. *Fuscedinella* (10) Z. Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 110.
2393. *Binderella* (11) Koll. God., IV, pl. 78, fig. 9, p. 343. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., II, p. 144.
2394. *Viminetella* Zell. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 110.
2400. *Orbitella* (12) Zell. Ann. S. Belg., II, pl. 144, et VII, p. 111.
2403. *Gryphipennella* (13) Bouché. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., IV, p. 110.
2404. *Nigricella* Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 110.
— *Coracipennella* (14) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 110.

(1) Bois d'Héverlé.
(2) Louvain.
(3) Bruxelles, Louvain.
(4) Louvain.
(5) Louvain.
(6) Forêt de Soignes.
(7) La Cambre.
(8) Louvain.
(9) Louvain.
(10) Louvain.
(11) Bruxelles, Liége, Louvain.
(12) Louvain.
(13) Etterbeek.
(14) Bruxelles, Louvain.

2405. *Paripennella* ([1]) L. Ann. S. Belg., II, p. 144, et VII, p. 111.
2407. *Albitarsella* Zell. Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 111.
2409. *Alcyonipennella* ([2]) Kol. God., XI, pl. 309, fig. 12 et 13, p. 554. Cat., p. 271; Ann. S. Belg., II, p. 141, et VII, p. 111.
2214. *Deauratella* ([3]) Z. *Alcidinella* F. Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 111.
2415. *Fabriciella* ([4]) Vill. Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *Mayrella* Hb. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 140, et VII, p. 111.
2419. *Hemerobiella* ([5]) Sc. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 111.
— *Anseripennella* Hb. God., XI, pl. 310, fig. 10, p. 573. Cat., p. 370.
2422. *Anatipennella* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *Tiliella* ([6]) Schrk. Ann. S. Belg., II, p. 141, et VII, p. 111.
— *a.* ab. *Albidella* HS. Ann. S. Belg., II, p. 142, et VII, p. 111.
2224. *Palliatella* ([7]) Zk. Ann. S. Belg., II, p. 142, et VII, p. 111.
2426. *Currucipennella* ([8]) Z. Cat., p. 372; Ann. S. Belg., II, p. 142, et VII, p. 111.
2439. *Albicosta* ([9]) Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 111.
2442. *Pyrrhulipennella* ([10]) Z. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 111.
2460. *Vibicella* ([11]) Hb. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 111.
— *Vibicipennella* Tr. God., XI, pl. 310, fig. 1, p. 560. Cat., p. 370.
2466. *Lixella* ([12]) Z. Ann. S. Belg., II, p. 141, et VII, p. 111.
— *Ornatipennella* Stph. God., XI, pl. 310, fig. 2, p. 562. Cat., p. 369.

([1]) Louvain.
([2]) Bruxelles, Louvain.
([3]) Stockel.
([4]) Bruxelles.
([5]) Namur, Liége.
([6]) Brabant, Liége, Campine, Louvain.
([7]) Bois de Berthem.
([8]) Louvain.
([9]) Boitsfort.
([10]) Campine.
([11]) Dinant.
([12]) Louvain, Embourg.

2467. *Ornatipennella* (1) Hb. God., XI, pl. 301, fig. 2, p. 562. Cat., p. 369; Ann. S. Belg., II, p. 141, et VII, p. 111.
2468. *Ochrea* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *Argentipennella* Dup. God., XI, pl. 310, fig. 3, p. 564. Cat., p. 370.
— *Hapsella* (2) Z. Cat., p. 370. Ann. S. Belg., II, p. 141, et VII, p. 111.
2482. *Discordella* Z. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 111.
2483. *Genistæ* (3) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 111.
2490. *Niveicostella* (4) Z. God., IV, pl. 87, fig. 3, p. 482. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 142.
2491. *Albicostella* (5) Dup. God., IV, pl. 75, fig. 2, p. 294. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., II, p. 141.
2506. *Onosmella* Brahm, Cat., p. 370; Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *Struthionipennella* (6) Hb. God., XI, pl. 310, fig. 7 et 8, p. 570. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 142, et VII, p. 111.
2508. *Inflatæ* Stt. Ann. S. Belg., V, p. 25, et VII, p. 111.
2511. *Therinella* (7) Z. Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 111.
— *Trochilella* Dup. God., IV, pl. 75, fig. 10, p. 302. Cat., p. 371.
2512. *Troglodytella* Dup. God., IV, pl. 75, fig. 12, p. 304. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *a.* var. *Ramosella* (8) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 114, et VII, p. 111.
2515. *Lineola* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 111.
— *Crocogrammos* (9) Zel. Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 111.
2522. *Lineariella* (10) Zel. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 111.
2526. *Succursella* HS. Ann. S. Belg., V, p. 54, pl. 11, fig. 4 *a*, *b* et *c*.
2538. *Granulatella* (11) L. *Albicans* Zel. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 111.
2539. *Virgaureæ* (12) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 111.

(1) Bruxelles, Liége, Louvain, Embourg.
(2) Namur,
(3) Lanaeken.
(4) Louvain.
(5) Bruxelles, Louvain.
(6) Louvain.
(7) Louvain.
(8) Louvain.
(9) Bruxelles.
(10) Groenendael, Auderghem
(11) Ixelles.
(12) Groenendael.

2545. *Otitæ* (1) Zell. God., IV, pl. 87, fig. 2, p. 481. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 112.
2546. *Laripennella* Zell.
— *Annulatella* (2) Tgstr. Ann. S. Belg., IV, p. 114, et VII, p. 112.
2553. *Murinipennella* Dup. God., IV, pl. 87, fig. 6, p. 484. Cat., p. 371; Ann. S. Belg., II, p. 143, et VII, p. 112.
2555. *Cæspititiella* (3) Z. Cat., p. 370; Ann. S. Belg., II, p. 144, et VII, p. 112.
— *Lacunicolella* Dup. God., IV, pl. 87, fig. 12, p. 490. Cat., p. 371.

XVIII. Lavernidæ.

264. **Chauliodus** Tr.

2558. *Illigerellus* (4) Hb. God., XI, pl. 294, fig. 1, p. 204. Cat., p. 351; Ann. S. Belg., II, p. 148, et VII, p. 112.
2567. *Chærophyllellus* Goeze. Ann. S. Belg., VII, p. 112.
— *Testaceella* (5) Hb. God., IV, pl. 75, fig. 9, p. 301. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 148.

265. **Laverna** Curt.

2572. *Conturbatella* (6) Hb. God., IV, pl. 73, fig. 13, p. 276. Cat., p. 338; Ann. S. Belg., III, p. 137.
2573. *Propinquella* (7) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 149, et VII, p. 112.
2574. *Lacteella* Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 112.
— *Gibbiferella* (8) Zel. Cat., p. 375; Ann. S. Belg,, IV, p. 115.
2575. *Miscella* (9) S. V. God., IV, pl. 77, fig. 11, p. 329. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., V, p. 61, et VII, p. 112.
2578. *Fulvescens* Hw.
— *Epilobiella* (10) Dup. God., XI, pl. 206, fig. 10, p. 493. Cat., p. 373; Ann. S. Belg., II, p. 149.

(1) Louvain.
(2) Louvain.
(3) Boitsfort.
(4) Bruxelles, Liége.
(5) Bruxelles, Liége, Louvain.
(6) Groenendael.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Louvain.
(9) Namur.
(10) Louvain.

2580. *Raschkiella* (1) Z. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 149, et V, p. 52, pl. 2, fig. 2.
2581. *Schranckella* (2) Hb. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 112.
2582. *Decorella* Stph.
— *Divisella* (3) HS. Ann. S. Belg., II, p. 149, et VII, p. 112.
2583. *Subbistrigella* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 112.
2584. *Hellerella* (4) Dup. God., XI, pl. 293, fig. 11, p. 218. Cat., p. 346; Ann. S. Belg., II, p. 149.
— *Atra* var. γ. Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 112.
2587. *Epilobiella* Roemer.
— *Langiella* (5) Hb. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 112.
— *Unipunctella* Dup. God., XI, pl. 302, fig. 10, p. 374. Cat., p. 360.

266. **Chrysoclista** Stt.

2589. *Linneella* (6) Cl. God., XI, pl. 306, fig. 4, p. 482 et 629. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 149.
— *Schæfferella* Dup. God., XI, p. 482.
2593. *Aurifrontella* (7) Hb. God., XI, pl. 302, fig. 4, p. 398. Cat., p. 336; Ann. S. Belg., II, p. 124.
— *Flavicaput* Hw. Ann. S. Belg., II, p. 124, et VII, p. 112.

268. **Tinagma** Z.

2601. *Transversellum* (8) Z. (*ella*) God., XI, pl. 304, fig. 6, p. 442. Cat., p. 364; Ann. S. Belg., V, p. 68, et VII, p. 108.

270. **Perittia** Stt.

2603. *Obscurepunctella* (9) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 108.

271. **Heydenia** Hofm.

2609. *Fulviguttella* (10) Z. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 125, et VII, p. 107.
— *Flavimaculella* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 107.

(1) Louvain.
(2) Boitsfort.
(3) Louvain.
(4) Louvain.
(5) Boitsfort.
(6) Bruxelles.
(7) Bruxelles, Louvain.
(8) Genck.
(9) Bruxelles.
(10) Bruxelles.

272. **Asychna** Stt.

2611. *Modestella* ([1]) Dup. God., XI, pl. 299, fig. 8, p. 347. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 112.

XIX. Elachistidæ.

276. **Butalis** Tr.

2639. *Fuscoænea* ([2]) Hw. God. App., p. 394; Ann. S. Belg., VI, p. 173, et VII, p. 107.
2682. *Scopolella* Hb. Ann. S. Belg., VII, p. 107.
— *Triguttella* ([3]) Dup. God., XI, pl. 298, fig. 14, p. 332. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 124, et V, p. 53, pl. 2, fig. 1, et VII, p. 107.
2683. *Chenopodiella* ([4]) Hb. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 124, et VII, p. 107.
— *Tristella* Tr. God., XI, pl. 299, fig. 5, p. 343. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 124.
2685. *Noricella* ([5]) Z. God., IV, pl. 85, fig. 13, p. 463. Cat., p. 343; Ann. S. Belg., V, p. 25.
2688. *Inspersella* ([6]) Hb. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., II, p. 124, et VII, p. 107.
2691. *Variella* ([7]) Stph. Cat., p. 342; Ann. S. Belg., V, p. 48, et VII, p. 107.

278. **Pancalia** Curt.

2700. *Latreillella* Curt., Ann. S. Belg., II, p. 123, et VII, p. 108.
2701. *Leuwenhoekella* ([8]) L. Cat., p. 366; Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 108.
— *Schmidtella* Tr. God., XI, pl. 306, fig. 9, p. 491. Cat., p. 366.

([1]) Bruxelles, Louvain.
([2]) Lanaeken, Calmpthout.
([3]) Liége, Dinant.
([4]) Bruxelles, Liége, Louvain.
([5]) Dinant.
([6]) Groenendael.
([7]) Calmpthout.
([8]) Namur, Han, Rochefort, Colonstère.

279. **Endrosis** Hb.

2703. *Lacteella* Schiff. Cat., p. 339.
— *Betulinella* Hb. God., XI, pl. 297, fig. 8, p. 298. Cat., p. 339; Ann. S. Belg., II, p. 124.
— *Fenestrella* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 107.

281. **Schreckensteinia** Hb.

2705. *Festaliella* (1) Hb. God., XI, pl. 306, fig. 8, p. 489. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
— *Montandonella* Dup. God., XI, pl. 309, fig. 11, p. 553. Cat., p. 375.

282. **Heliodines** Stt.

2706. *Roesella* L. God., XI, pl. 306, fig. 1, p. 474. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., XV, p. XXXIV.

283. **Stathmopoda** Stt.

2707. *Pedella* (2) L. Cat., p. 374; Ann. S. Belg., II, p. 148, et VII, p. 112.
— *Angustipennella* Hb. God., XI, pl. 309, fig. 10, p. 552. Cat., p. 374.

284. **Cosmopteryx** Hb.

2711. *Eximia* (3) Hw. God. App., p. 394; Ann. S. Belg., VII, p. 112.
— *Drurella* Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 162, pl. 2, fig. 1, p. 174.

285. **Batrachedra** Stt.

2715. *Prævangusta* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 112.
— *Turdipennella* (4) Tr. God., XI, pl. 311, fig. 7, p. 593. Cat., p. 374; Ann. S. Belg., II, p. 148.
2716. *Pinicolella* (5) Z. God., XI, pl. 310, fig. 13, p. 579. Cat., p. 374; Ann. S. Belg., II, p. 148, et VII, p. 112.

(1) Neerlinter, près Tirlemont.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Woluwe-Saint-Pierre, Etterbeek, Ixelles.
(4) Bruxelles, Liége, Louvain.
(5) Louvain.

286. **Antispila** Hb.

2718. *Pfeifferella* (1) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 108.
2719. *Treitschkiella* F. God., IV, pl. 77, fig. 1, p. 319. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., IV, p. 109, et VII, p. 108.

287. **Heliozela** HS.

2721. *Sericiella* Hw. Ann. S. Belg., VII, p. 108.
— *Metallicella* (2) Z. God., XI, pl. 304, fig. 7, p. 444. Cat., p. 361; Ann. S. Belg., II, p. 139.
2722. *Stannella* (3) F. R. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 108.
2723. *Lithargyrella* (4) Zel. Ann. S. Belg., IV, p. 114.
2724. *Resplendella* Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 92 et 108.

288. **Stephensia** Stt.

2726. *Brunnichiella* (5) L. Ann. S. Belg., VI, p. 174, et VII, p. 113.

289. **Elachista** Stt.

2731. *Magnificella* Tgstr. God., IV, pl. 77, fig. 2, p. 321. Cat., p. 367.
— *Geminatella* (6) HS. Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 113.
2732. *Nobilella* (7) Z. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 113.
2733. *Gleichenella* F.
— *Fractella* (8) HS. Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 113.
2734. *Apicipunctella* (9) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 113.
2735. *Albifrontella* (10) Hb. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
2738. *Luticomella* (11) Z. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 113.

(1) Walcourt.
(2) Louvain.
(3) Auderghem.
(4) Louvain.
(5) La Hulpe.
(6) Bruxelles.
(7) Groenendael.
(8) Berthem lez-Louvain.
(9) Bois d'Héverlé.
(10) Bruxelles.
(11) Groenendael.

2740. *Atricomella* Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 109, et VII, p. 113.
2745. *Poæ* (1) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 113.
2750. *Pullella* (2) F. Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
2754. *Exactella* (3) HS. Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
— *Parvulella* HS. Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
2765. *Pullicomella* (4) Z. Cat., p. 375; Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
2766. *Humilis* (5) Z. *Humiliella* Hb. Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 113.
2767. *Obscurella* (6) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 113.
2779. *Megerlella* (7) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 113.
2783. *Tæniatella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 113.
2786. *Zonariella* (8) Tgstr. Ann. S. Belg., III, p. 137, et VII, p. 113.
— *Bisulcella* Z. God., IV, pl. 77, fig. 13, p. 331. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., III, p. 137.
2789. *Cerusella* (9) Hb. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., VI, p. 175.
2790. *Ulonella* (10) Frey. Ann. S. Belg., VII, p. 93 et 113.
2792. *Rhynchosporella* (11) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 113.
2796. *Pollinariella* (12) Z. God., XI, pl. 307, fig. 5, p. 508. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 151.
2797. *Collitella* (13) God., IV, pl. 77, fig. 9, p. 327. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., II, p. 151, et VII, p. 113.
2804. *Rufocinerea* (14) Hw. God. App., p. 395; Ann. S. Belg., II, p. 151.
2806. *Disemiella* (15) Z. Ann. S. Belg. III, p. 138.
2809. *Dispunctella* F. God., IV, pl. 78, fig. 1, p. 333. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., III, p. 138.

(1) Laeken.
(2) Louvain.
(3) Bois de Meerdael, Bruxelles, Louvain.
(4) Louvain.
(5) Louvain.
(6) La Cambre.
(7) Bruxelles.
(8) Groenendael.
(9) Laeken.
(10) Calmpthout.
(11) Schaerbeek.
(12) Louvain.
(13) Bruxelles.
(14) Louvain.
(15) Schaerbeek.

2813. *Argentella* Cl.
— *Cygnipennella* (1) Hb. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 113.
— *Cygnella* Dup. God., XI, pl. 309, fig. 1, p. 543. Cat., p. 376.

XX. Lithocolletidæ.

291. **Bedellia** Stt.

2823. *Somnulentella* Z. Ann. S. Belg., VII, p. 112.
— *Convolvulella* (2) Fologne. Ann. S. Belg., IV, p. 86, et VII, p. 112.

292. **Œnophila** Stph.

2824. *V.-Flavum* (3) Hw. Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 112.

293. **Lithocolletis** Z.

2825. *Roboris* (4) Z. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 114.
— *Roborifoliella* Dup. God., IV, pl. 78, fig. 11, p. 342. Cat., p. 379.
2826. *Amyotella* (5) Dup. God., XI, pl. 309, fig. 2, p. 544. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 155.
2827. *Hortella* F.
— *Saportella* (6) Dup. God., XI, pl. 308, fig. 10, p. 539. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 155, et VII, p. 114.
2828. *Sylvella* Hw.
— *Acerifoliella* (7) Z. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 114.
— *Acernella* Dup. God., IV, pl. 76, fig. 11, p. 316. Cat., p. 376.
2831. *Cramerella* (8) F. God., XI, pl. 307, fig. 9, p. 516. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 150, et VII, p. 114.

(1) Rochefort, Louvain, Boitsfort.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Louvain.
(4) Namur, Ardenne.
(5) Berthem, Héverlé.
(6) Bois d'Héverlé, Liége.
(7) Forêt de Soignes.
(8) Brabant, Liége.

2832. *Tenella* (1) Zel. God., IV, pl. 76, fig. 5, p. 310. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 155, et VII, p. 114.
2833. *Heegeriella* (2) Zell. Ann. S. Belg., III, p. 142, et VII, p. 114.
2834. *Alniella* Z.
— *Alnifoliella* Dup. God., XI, pl. 308, fig. 2, p. 526. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 155, et VII, p. 114.
2839. *Lautella* (3) Z. Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 114.
2841. *Bremiella* (4) Frey. Ann. S. Belg., VI, pl. 24, et VII, pl. 114.
2842. *Insignitella* (5) Z. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 114.
2843. *Ulmifoliella* (6) Hb. God., XI, pl. 307, fig. 7, p. 512. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 114.
2844. *Spinolella* (7) Dup. God., XI, pl. 308, fig. 8, p. 535. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 155, et VII, p. 114.
2848. *Salicicolella* (8) Sircom Zool. Ann. S. Belg., IV, p. 115, et VII, p. 114.
2849. *Salictella* (9) Z. Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 114.
2850. *Dubitella* HS. Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 114.
2852. *Pomifoliella* (10) Z. God., IV, pl. 76, fig. 1, p. 307. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 114.
2853. *Sorbi* (11) F. *Sorbifoliella* HS. Ann. S. Belg., II, p. 158, et VII, p. 114.
2854. *Torminella* Frey. Ann. S. Belg., III, p. 142, et VII, p. 114.
2856. *Cerasicolella* (12) HS. Ann. S. Belg., III, p. 142, et VII, p. 114.
2857. *Spinicolella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 142, et VII, p. 114.
— *Pruniella* HS. Ann. S. Belg., III, p. 142.
2860. *Faginella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 114.
2861. *Coryli* Nicelli.
— *Corylella* (13) HS. Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 114.
2862. *Carpinicolella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 114.
2865. *Distentella* (14) Zel. Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 115.

(1) Bois d'Héverlé.
(2) Forêt de Soignes, Louvain.
(3) Bruxelles, Louvain, Campine.
(4) Fonds de Leffe.
(5) Boitsfort.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Liége, Louvain.
(8) Louvain.
(9) Louvain.
(10) Louvain, Liége.
(11) Louvain.
(12) Forêt de Soignes.
(13) Louvain.
(14) Bruxelles, Louvain.

2868. *Lantanella* (1) Schrk. Ann. S. Belg., VI, p. 24 et 175, et VII, p. 115.
2874. *Quercifoliella* (2) Z. God., XI, pl. 308, fig. 5, p. 531. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 155, et VII, p. 115.
2880. *Scopariella* (3) Z. Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 115.
2884. *Viminiella* (4) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 115.
2885. *Corylifoliella* (5) Hw. Ann. S. Belg., III, p. 141, et VII, p. 115.
2886. *Betulæ* (6) Z. *Betulifoliella* Dup. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 156, et VII, p. 115.
2889. *Nicellii* (7) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2892. *Froelichiella* (8) Zel. God., IV, pl. 76, fig. 10, p. 315. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2893. *Stettinensis* Nicelli.
— *Stettinella* (9) HS. Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2894. *Kleemannella* (10) F. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2895. *Schreberella* (11) F. God., IV, pl. 86, fig. 2, p. 465. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2896. *Emberizæpennella* Bouché. God., IV, pl. 76, fig. 7, p. 312. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 157, et VII, p. 115.
2897. *Tristrigella* (12) Hw. God., App., p. 394. Ann. S. Belg., II, p. 158, et VII, p. 115.
2900. *Trifasciella* Hw. Cat., p. 298.
— *Heydenii* Z. Ann. S. Belg., II, pl. 158, et VII, p. 115.
2903. *Pastorella* (13) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 111, et VII, p. 115.
2904. *Populifoliella* (14) Tr. Cat., p. 379; Ann. S. Belg., II, p. 158, et VII, p. 115.
2906. *Apparella* HS. Ann. S. Belg., IV, p. 115, et VII, p. 115.

(1) Fonds de Leffe.
(2) Campine, Liége.
(3) Louvain.
(4) Forêt de Soignes.
(5) Louvain.
(6) Louvain.
(7) Louvain.
(8) Bois d'Héverlé.
(9) Louvain.
(10) Bruxelles, Louvain.
(11) Bruxelles, Louvain.
(12) Louvain.
(13) Bruxelles, Louvain.
(14) Louvain.

294. **Tischeria** Z.

2910. *Complanella* (1) Hb. God., XI, p. 307, fig. 2, p. 504. Cat., p. 380; Ann. S. Belg., II, p. 158.
2911. *Dodonæa* (2) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 142, et VII, p. 114.
2912. *Marginea* Hw.
— *Emyella* (3) Dup. God., XI, pl. 309, fig. 6, p. 548. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 158, et VII, p. 114.
2915. *Angusticollella* (4) Z. Ann. S. Belg., IV, p. 112, et VII, p. 114.

XXI. Lyonetidæ.

295. **Lyonetia** Hb.

2916. *Clerkella* L. Ann. S. Belg., VII, p. 115.
— *Clerckella* (5) Tr. God., XI, pl. 307, fig. 6, p. 510. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 152.
— *a.* var. *Æreella* Tr. God., IV, pl. 86, fig. 11, p. 475. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 152.

297. **Phyllocnistis** Z.

2933. *Suffusella* Z. Ann. S. Belg., II, p. 153, et VII, p. 115.
2924. *Saligna* (6) Zel. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., III, p. 140, et VII, p. 115.

298. **Cemiostoma** Z.

2925. *Surinella* (7) HS. Ann. S. Belg., IV, p. 115, et VII, p. 115.
2926. *Spartifoliella* (8) Hb. God., XI, pl. 307, fig. 8, p. 514. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 153, et VII, p. 115.
2928. *Laburnella* (9) Stt. Ann. S. Belg., V, p. 61, et VII, p. 115.
2932. *Scitella* (10) Z. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 153, et VII, p. 115.

(1) Bruxelles, Louvain.
(2) Groenendael.
(3) Groenendael, Louvain.
(4) Ixelles, Laeken, Fonds de Leffe.
(5) Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Meerdael.
(8) Liége.
(9) Bruxelles.
(10) Louvain.

299. **Bucculatrix** Z.

2934. *Nigricomella* (1) Z. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 154, et VII, p. 115.
— *a.* var. *Aurimaculella* (2) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 154, et VII, p. 115.
2935. *Cidarella* (3) Z. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., III, p. 140, et VII, p. 116.
2938. *Ulmella* (4) Z. Ann. S. Belg., II, p. 154, et IV, p. 108, pl. 2, fig. 7, 7*a*, 7*b*, 7*c* et 7*d*, et VII, p. 116.
2943. *Boyerella* (5) Dup. God., XI, pl. 309, fig. 3, p. 545. Cat., p. 376; Ann. S. Belg., II, p. 154, et VII, p. 116.
— *Albedinella* Z. God., IV, pl. 78, fig. 10, p. 341. Cat., p. 378.
2948. *Frangulella* Goeze.
— *Rhamnifoliella* (6) Tr. God., XI, pl. 307, fig. 11, p. 522. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 154, et VII, p. 116.
2955. *Thoracella* Thnbg.
— *Hippocastanella* (7) Z. God., XI, p. 308, fig. 4, p. 530. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 154, et VII, p. 116.

XXII. Nepticulidæ.

301. **Opostega** Z.

2963. *Salaciella* (8) Tr. God., XI, pl. 307, fig. 3, p. 505. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., II, p. 153, et VII, p. 115.

302. **Trifurcula** Z.

2971. *Immundella* (9) Z. Cat., p. 377; Ann. S. Belg., V, p. 23 et 25, et VII, p. 117.

303. **Nepticula** Z.

2975. *Pygmaeella* (10) Hw. Ann. S. Belg., II, p. 152, et VII, p. 116.

(1) Louvain.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Scheut, près Bruxelles.
(4) Bruxelles, Louvain.
(5) Bruxelles, Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Louvain.
(8) Bruxelles, Louvain.
(9) Bois de Sainte-Adèle
(10) Bois d'Héverlé.

2977. *Ruficapitella* (1) Hw. God., App., p. 394. Ann. S. Belg., II, p. 152, et VII, p. 116.
2979. *Atricapitella* Hw. God. App., p. 394. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 116.
2984. *Tiliæ* (2) Frey. Ann. S. Belg., VII, p. 93 et 116.
2985. *Anomalella* (3) Goeze. Ann. S. Belg., II, p. 152, et VII, p. 116.
2987. *Viscerella* (4) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 116.
2989. *Minusculella* (5) HS. Ann. S. Belg., II, p. 142, VI, p. 175, et VII, p. 110 et 116.
2994. *Oxyacanthella* Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 110 et 112, et VII, p. 116.
2998. *Aceris* Frey. Ann. S. Belg., IV, p. 111.
3002. *Æneofasciella* (6) HS. Ann. S. Belg., IV, p. 115, et VII, p. 116.
— *Æneofasciata* Frey.
3003. *Fragariella* Heid. Ann. S. Belg., VII, p. 93 et 117.
3007. *Splendidissimella* HS. *Splendidissima* Frey. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 117.
3008. *Aurella* (7) Stt. Ann. S. Belg., II, p. 152, VI, p. 25, et VII, p. 117.
3009. *Nitens* (8) Fologne. Ann. S. Belg., VI, p. 164, pl. 11, fig. 5, VI, p. 175, et VII, p. 117.
3011. *Gratiosella* (9) Stt. God., IV, pl. 77, fig. 4 et 5, p. 323. Cat., p. 367; Ann. S. Belg., IV, p. 109, et VII, p. 117.
— *Aurella* F. God. App., p. 397. Ann. S. Belg., II, p. 152, et VI, p. 163, pl. 2, fig. 4.
3012. *Ulmivora* Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 110 et 112, et VII, p. 117.
3013. *Prunetorum* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 117.
— *Perpusillella* HS. Ann. S. Belg., III, p. 139.
3014. *Marginicolella* (10) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 25, et VII, p. 117.
3015. *Speciosa* (11) Frey. Ann. S. Belg., IV, p. 115, et VII, p. 117.

(1) Louvain.
(2) Laeken.
(3) Bois d'Héverlé.
(4) Ixelles.
(5) Louvain, Laeken.
(6) Louvain.
(7) Fonds de Leffe.
(8) Groenendael, forêt de Soignes.
(9) Brabant, Anvers, Limbourg, Maestricht, Namur, Louvain.
(10) Fonds de Leffe.
(11) Louvain.

3018. *Alnetella* (1) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 117.
3023. *Microtheriella* (2) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 117.
3025. *Betulicola* (3) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 24 et 175, et VII, p. 117.
3026. *Hübnerella* (4) HS. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., II, p. 152, et VII, p. 117.
3028. *Plagicolella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 117.
3829. *Ignobiliella* Stt. Ann. S. Belg., IV, p. 110 et 112, et VII, p. 116.
3035. *Glutinosæ* (5) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 117.
3038. *Turicella* HS.
— *Turicensis* (6) Frey. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 116.
3039. *Hemargyrella* Zell. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., III, p. 138.
3040. *Argentipedella* (7) Zell. Ann. S. Belg., VI, p. 24 et 175, et VII, p. 117.
3041. *Flexuosella* (8) Fologne, Ann. S. Belg., III, p. 140, IV, p. 85, pl. 2, fig. 5, et VII, p. 117.
3042. *Tityrella* Stt.
— *Basalella* (9) HS. Ann. S. Belg., II, p. 152, et VII, p. 117.
3044. *Malella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 117.
3049. *Rubivora* (10) Wk. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 116.
3053. *Myrtillella* (11) Stt. Ann. S. Belg., VII, p. 99 et 116.
3054. *Salicis* (12) Stt. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 116.
3058. *Floslactella* Hw. God. App., p. 394. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 116.
3059. *Fagella* (13) HS. *Fagi* Fr. Ann. S. Belg., II, p. 152.
3064. *Septembrella* Stt. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 116.
3065. *Catharticella* (14) Stt. Ann. S. Belg., VI, p. 175, et VII, p. 116.

(1) Boitsfort, Groenendael.
(2) Forêt de Soignes.
(3) Groenendael, Fonds de Leffe.
(4) Bois d'Héverlé.
(5) Woluwe-Saint-Pierre.
(6) Forêt de Soignes.
(7) Fonds de Leffe, Ardenne.
(8) La Cambre.
(9) Bruxelles.
(10) La Cambre.
(11) Boitsfort.
(12) Ixelles.
(13) Bruxelles, Louvain.
(14) Fonds de Leffe.

3068. *Sericopeza* Z. *Maryella* Dup. God., IV, pl. 86, fig. 1, p. 464. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., XIII, p. XXXIV.
3071. *Trimaculella* Hw. Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 116.
— *Rufella* Zell. Cat., p. 378; Ann. S. Belg., III, p. 139, et VII, p. 116.
3873. *Assimilella* Hw. Ann. S. Belg., IV, p. 110, et VII, p. 116.
3074. *Subbimaculella* Hw. God. App., p. 394.
— *Cursoriella* (1) Z. Ann. S. Belg., II, p. 153, et VII, p. 116.
3076. *Argyropeza* (2) Z. Ann. S. Belg., VII, p. 93 et 116.

304. **Bohemannia** Stt.

3085. *Quadrimaculella* (3) Boh. Ann. S. Belg., III, p. 138, et VII, p. 117.

H. MICROPTERYGINA.

305. **Micropteryx** Hb.

3086. *Calthella* (4) L. God., XI, pl. 302, fig. 6, p. 401. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 114.
3088. *Aruncella* (5) Sc. God., Ann. S. Belg., II, p. 114, et VII, p. 101.
3089. *Seppella* F.
— *Podevinella* (6) Dup. God., XI, pl. 302, fig. 5, p. 399. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 114.
3098. *Anderschella* (7) Ann. S. Belg., VII, p. 91 et 101.
— *Ammanella* Dup. God., XI, pl. 302, fig. 8, p. 404. Cat., p. 359.
3102. *Thunbergella* F. Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Anderschella* (8) Dup. God., XI, pl. 302, fig. 7, p. 403. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 115.
— *Depictella*.

(1) Bois d'Héverlé.
(2) La Cambre.
(3) La Cambre.
(4) Bruxelles, Louvain.
(5) Bruxelles, Louvain.
(6) Bruxelles, Louvain.
(7) Forêt de Soignes.
(8) Bruxelles.

3103. *Sparmannella* (1) L. God., XI, pl. 302, fig. 9, p. 405. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 115.
— *Donzelella* Dup. God., XI, pl. 302, fig. 12, p. 408. Cat., p. 359; Ann. S. Belg., II, p. 115.
3104. *Fastuosella* (2) Zell. Cat., p. 360; Ann. S. Belg., II, p. 115, et VII, p. 101.
3106. *Unimaculella* (3) Zell. Ann. S. Belg., III, p. 136, et VII, p. 101.
3107. *Chrysolepidella* (4) Z. Ann. S. Belg., II, p. 115, et VII, p. 101.
3108. *Semipurpurella* Stph. Ann. S. Belg., VII, p. 101.
— *Amentella* (5) Z. Ann. S. Belg., II, p. 115, et VII, p. 101.

J. PTEROPHORINA.

307. **Cnæmidophorus** Wallgr.

3118. *Rhododactylus* (6) S.V. God., XI, pl. 313, fig. 4, p. 644. Cat., p. 381. Ann. S. Belg., XIII, p. XXXIV.

308. **Platyptilia** Hb.

3121. *Ochrodactyla* (7) Hb. (*lus*) God., XI, pl. 313, fig. 2, p. 641. Cat., p. 381; Ann. S. Belg., II, p. 159.
3124. *Gonodactyla* Schiff.
— *Megadactyla* (8) Hb. Ann. S. Belg., II, p. 159.
— *Tesseradactylus* (9) Dup. God., XI, pl. 313, fig. 5, p. 647, et IV, pl. 88, fig. 8, p. 500. Cat., p. 381.
3127. *Nemoralis* (10) Zell. Ann. S. Belg., II, p. 159.
— *a.* var. *Saracenica* (11) Wk. Ann. S. Belg., XIV, p. LXI.

(1) Brabant, Liége.
(2) Louvain.
(3) La Cambre.
(4) Bois d'Héverlé.
(5) Bois d'Héverlé.
(6) Liége.
(7) Brabant, Liége, Val-Benoît
(8) Bruxelles, Louvain.
(9) Liége.
(10) Bruxelles.
(11) Hertogenwald.

309. **Amblyptilia** Hb.

3130. *Acanthodactyla* (1) Hb. (*lus*) God., XI, pl. 313, fig. 6, p. 650. Cat., p. 388; Ann. S. Belg., II, p. 159.

310. **Oxyptilus** Z.

3136. *Pilosellæ* (2) Zell. God., p. 383. Ann. S. Belg., II, p. 159, et V, p. 22.
— ? *Didactylus* (3) Stph. God., XI, pl. 313, fig. 7, p. 654. Cat., p. 382.
3137. *Hieracii* Zell. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 160.
3139. *Ericetorum* (4) Z. Ann. S. Belg., V, p. 43.
3143. *Parvidactylus* Hw.
— *Obscurus* (5) Zell. God., IV, pl. 88, fig. 11, p. 502. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 160.
— *Hemidactylus* de Selys. Ann. S. Belg., II, p. 160.

311. **Mimæseoptilus** Wallgr.

3149. *Phæodactylus* (6) Hb. God., XI, pl. 313, fig. 10, p. 657. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 160.
3153. *Zophodactylus* (7) Dup. God., XI, pl. 314, fig. 4, p. 688. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 161.
3160. *Graphodactylus* (8) Tr. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., VII, p. 93.
3161. *Pterodactylus* L.
— *Ptilodactylus* (9) Hb. God., XI, pl. 314, fig. 3, p. 666. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 160.

312. **Œdematophorus** Wallgr.

3165. *Lithodactylus* (10) Tr. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 160.

(1) Bruxelles, Louvain.
(2) Rochefort.
(3) Val-Benoît.
(4) Turnhout.
(5) Bruxelles, Liége, Louvain.
(6) Liége, Rochefort.
(7) Bruxelles, Louvain, Val-Benoît
(8) Genck, Calmpthout.
(9) Bruxelles, Louvain.
(10) Bruxelles, Louvain.

313. **Pterophorus** Wallgr.

3167. *Monodactylus* L.
— *Pterodactylus* [1] Hb. God., XI, pl. 314, fig. 2, p. 663. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 160.

314. **Leioptilus** Wallgr.

3168. *Scarodactylus* [2] Hb. Ann. S. Belg., II, p. 160, et V, p. 56, pl. 2, fig. 3.
3169. *Lienigianus* [3] Zel. Ann. S. Belg., II, p. 161.
3170. *Tephradactylus* [4] Hb. Ann. S. Belg., II, p. 161.
3173. *Carphodactylus* [5] Hb. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., II, p. 161.
3174. *Microdactylus* [6] Hb. God., IV, pl. 88, fig. 12, p. 503. Cat., p. 382; Ann. S. Belg., V, p. 60.

315. **Aciptilia** Hb.

3181. *Spilodactyla* [7] Curt. (*lus*) God., XI, pl. 314, fig. 9, p. 679. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 161.
3181bis. *Fuscolimbatus* [8] Dup. God., IV, p. 498. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 161, et V, p. 14.
— *Xanthodactylus* Dup. God., XI, pl. 314, fig. 5, p. 669. Cat., p. 383.
3191. *Baliodactyla* [9] Z. (*lus*) Cat., p. 383; Ann. S. Belg., V, p. 14 et 26.
3194. *Tetradactyla* [10] L. (*lus*) God., XI, pl. 314, fig. 6, p. 672. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 161.
3197. *Ischnodactyla* [11] Tr. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 162.
3201. *Pentadactyla* [12] L. (*lus*) God., XI, pl. 314, fig. 8, p. 676. Cat., p. 383; Ann. S. Belg., II, p. 162.

(1) Liége.
(2) Bruxelles, Louvain.
(3) Louvain.
(4) Louvain.
(5) Louvain, Val-Benoît.
(6) Groenendael.
(7) Louvain.
(8) Louvain, Rochefort.
(9) Rochefort, Dinant.
(10) Rochefort.
(11) Bruxelles.
(12) Liége.

K. ALUCITINA.

316. **Alucita** Z.

3208. *Grammodactyla* (1) Z. (*lus*) Cat., p. 384; Ann. S. Belg., VII, p. 93.
3211. *Hexadactyla* L. (*lus*) God., XI, pl. 314, fig. 10, p. 683. Cat., p. 384; Ann. S. Belg., II, p. 162.
— *Polydactyla* Hb. (*lus*) God., XI, pl. 314, fig. 10, p. 683, et IV, pl. 88. fig. 13, p. 505. Cat., p. 384 (2).

(1) Rochefort, Dinant.
(2) *Voir* God. et Dup., t. IV, p. 505.



LISTE DES CÉRAMBYCIDES

DÉCRITS POSTÉRIEUREMENT AU CATALOGUE DE MUNICH

PAR

AUGUSTE LAMEERE

SÉANCE DU 7 OCTOBRE 1882 —

Suivant l'exemple de notre éminent collègue M. le Dr Candèze, j'ai dressé la liste des espèces qui ont été ajoutées à la famille des Cérambycides depuis la publication du *Catalogus Coleopterorum* de MM. Gemminger et de Harold : j'ai pensé que ce relevé pourrait être de quelque utilité aux entomologistes, et je me suis décidé à le publier.

Plusieurs ouvrages scientifiques parus en 1881 et en 1882 ne m'étant pas encore parvenus, j'avais d'abord eu l'intention de clôturer mon travail au 1er janvier 1881. Mais, afin d'éviter aux personnes qui s'occupent de Longicornes de nouvelles recherches, j'ai ajouté à ma liste toutes les espèces décrites depuis cette date dans les publications que j'ai eu l'occasion de consulter.

L'accroissement subi depuis 1872-1873 par la famille qui nous occupe est relativement assez considérable : j'énumère environ 1,400 espèces, c'est-à-dire près d'un cinquième de celles qui sont contenues dans le catalogue de Munich. Le nombre des genres nouvellement créés est tout aussi important : il s'élève à plus de 200.

Qu'il me soit permis, pour terminer, d'adresser mes plus vifs remercîments à MM. Candèze, de Borre et H. Donckier, qui ont beaucoup simplifié ma tâche en mettant obligeamment les ouvrages de leur bibliothèque à ma disposition.

PRIONINI.

Parandra Latreille.

angulicollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 2. Amer. cent.
punctata Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 166.
Janus Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 47. Menado.
puncticeps Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 202. Oahu.
striatifrons Fairm., Pet. Nouv. Ent., 211, p. 289. Ins. Viti.

Anoploderma Guérin.

quadricolle Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 47. Mendoza.

Cantharocnemis Serville.

variolosus Fairm., Ann. Soc. Belg., 1882, Bull., p. LIV. Africa centr.

Psalidognathus Gray.

Batesi Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 257. Panama.
Boucardi Thoms., Pet. Nouv. Ent., VI, p. 427; Rev. Zool., 1877, p. 255. —
Deyrollei Thoms., Ann. Fr., 1877, Bull., p. XCVII. Columbia.
gloriosus Thoms., l. c., 1880, Bull., p. LX. Ecuador.

Prionocalus White.

Buckleyi Waterh., Ent. Month. Mag., VIII, p. 261. Ecuador.

Micropsalis Burmeister.

Durnfordi Burm., Stett. Zeit., XL, p. 196. Patagonia.

Cyrtognathus Faldermann.

falco Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 262. Darjeeling.
planicollis Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 272. Borneo.
zivetta Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 263. Himalaya.

Cnethocerus n. g.

(Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 273.)

Messi Bates, l. c. Hong-Kong.

Homæsthesis n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 288.)

emarginata Say. (gen. *Prionus.*)
integra Lec. (idem.)

Prionus Fabricius.

corpulentus Bates, Proc. zool. Soc., 1878, p. 720. Murree.
Henkei Schauf., Nunq. Otios., III, p. 475. Kirghiz. desert.

Miocydus n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 59.)

prionoides Pascoe, l. c., p. 60, t. VIII, f. 9. Austral. occid.

Zelogenes n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 267.)

Newmanni Thoms., l. c., p. 268. Africa merid.

Cacosceles Newman.

Lacordairei Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 273. Africa merid.
Œdipus Lacord., Gen. Atl., IX, t. 82, f. 1.

Logæus n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 458.)

subopacus Waterh., l. c. India.

Hoploderes Serville.

Nyassæ Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 272. Lac. Nyassa.
rugicollis Waterh., Cistul. Ent., II, xix, p. 289. Antananarivo.

Tithoes Thomson.

arabicus Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 266. Arabia.
frontalis Harold, Col. Heft., XVI, p. 154. Angola.
intermedius Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 266. Natal.
mandibularis Thoms., l. c., p. 265. Cap bon. spei.

Acanthophorus Serville.

Hahni Dohrn, Stett. Zeit., XXXV, p. 423. Hottentot.

Jamwonus n. g.
(Harold, Col. Heft., XVI, p. 158.)

subcostatus Harold, l. c. Angola.

Derobrachus Serville.

apterus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 4. Guatemala.
asperatus Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 274; Biol. C. Am., Col., V, t. I, f. 4 et 5. Costa Rica.

Acalodegma n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 261.)

Servillei Blanch. (gen. *Micropsalis*.)

Apotrophus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 48.)
Parancœcus Thomson.

simplicicollis Bates, l. c., p. 49. Parana.
Olivieri Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 270.

Chalcoprionus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 273.)

Badeni Bates, l. c., p. 274. Nov. Granada.

Xixuthrus Thomson.

anguis Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 269. Ceram.
axis Thoms., Ann. Fr., 1877, Bull., p. CLXVII. Nov. Guinea.
bufo Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 67. Ternata.
nycticorax Thoms., Ann. Fr., 1877, Bull., p. CLIV. Australia.
terribilis Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 269. (= *heros* var.) Ins. Viti.

Callipogon Serville.

barbatus Fabr.
var. *ornatus* Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 5, t. I, f. 8. Nicaragua.

Naosoma Blanchard.

Blanchardi Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 270. Brasilia.

Naosomopsis n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 275. [emend.])
Navosomopsis Thomson.

Feisthameli Buquet. (gen. *Aulacopus*.)

Macrotoma Serville.

asperata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 411. Antananarivo.
atropisoptera Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 272. Natal.
cnemoplitoides Thoms., l. c., p. 271. Australia.
gracilicornis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 47. Fianarantsoa.
gregaria Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 273. Senegal.
læta Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 410. Fianarantsoa.
mutica Waterh., l. c., p. 414. —
obscura Waterh., l. c., p. 410. Antananarivo.
Pfeifferæ Waterh., l. c., p. 412. Madagascar.
serricollis Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 272. Java.
simplex Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 4, XVIII, p. 121. Rodriguez.
sodalis Waterh., l. c., ser. 5, V, p. 413. Fianarantsoa.
valida Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 271. Senegal?
vicina Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 412. Antananarivo.
Wrighti Waterh., l. c., p. 414. Ins. Seychell.

Protorma n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 288.)

scabrosa Waterh., l. c , p. 289. Sarayacu.

Strongylaspis Thomson.

costifer Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 275. Guyana.

Aulacopus Serville.

foveiceps Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 109. Africa centr.

Rhesus Lacordaire.

persicus Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 154. (= *serricollis* Motsch.) Asterabad.

Blephylidia n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 277.)

jejuna Pascoe, Journ. of Ent., II, p. 243. — Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 278. Australia.
Raffrayi Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 278. Zanguebar.

Cryptobelus n. g.
(Thomson, Ann. Fr., 1878, Bull., p. CXLVIII.)

Gestroi Thoms., l. c. Nov. Guinea.

Apsectrogaster n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 276.)

flavipilis Thoms., l. c., p. 277. Australia.

Mallodonopsis Thomson.

corrosa Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 7. Guatemala.

Mallodon Serville.

hybostoma Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 8. Guatemala.
molarium Bates, l. c., p. 9, t. I, f. 10 et 11. Mexico.

Analophus n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIX, p. 423.)

parallelus Waterh., l. c. Queensland.

Opheltes Thomson.

cariosicollis Fairm., Pet. Nouv. Ent., 1877, p. 180; J. Mus. Godeff., XIV, p. 111. Ins. Viti.

Archetypus Thomson.

Deplanchei Thoms., Bull. Soc. Linn. Normand., sér. 2, I, p. 205. Ins. Lifu.

Colpoderus Serville.

forcipatus Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 109. Africa centr.
substriatus Harold, l. c. —

Toxeutes Newman.

punctatissimus Thoms., Ann. Fr., 1877, Bull., p. CLV. Australia.

Elaptus Pascoe.

brevicornis Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 60, t. VIII, f. 8. Aust. merid.

Closterus Serville.

Janus Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 263. Madagascar.
major Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 413. —

Chollides n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 264.)

closteroides Thoms., l. c., p. 265. China.

Zooblax n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1877, p. 264.)

elateroides Thoms., l. c. Ins. Andaman.

Dinoprionus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 49.)

cephalotes Bates, l. c., p. 50. India.

Ærogrammus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 50.)

rufus Bates, l. c., p. 51. Borneo.

Ægosoma Serville.

angustatum Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 51. Ceylon.
bicoloripes Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 151. Sumatra.
reflexum Karsch, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 7, t. I, f. 11. Ins. Sandwich.

Megopis Serville.

Coquereli Fairm., Le Naturaliste, 1880, p. 300. Reunion.

Ochrocydus n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVII, p. 59.)

Huttoni Pascoe, l. c. Waikato.

Halycidocrius n. g.
(Berg, Stett. Zeit., XLII, p. 62.)

Philippii Berg, l. c., p. 64. Argentina.

Tereticus n. g.
(Waterhouse, Cistul. Ent., II, XXII, p. 534.)

pectinicornis Waterh., l. c., p. 535. Madagascar.

Enneaphyllus n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIX, p. 257.)

æneipennis Waterh., l. c. Tasmania.

Psephactus n. g.
(Harold, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 367.)

remiger Harold, l. c. Japonia.

Sobarus n. g.
(Harold, Col. Heft., XVI, p. 164.)

Poggei Harold, l. c. Angola.

Udeterus Thomson.

elegans Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 290. Chiguinda.

Temnesthes n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 51.)

lobicollis Bates, l. c., p. 52. Bogota.

Erythrænus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XII, p. 52.)

borneensis Bates, l. c., p. 53. Borneo.

Mallaspis Serville.

Buckleyi Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 290. Sarayacu.
rhombodera Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 10, t. II, f. 4 et 5. Columbia.
trichostetha Bates, l. c., p. 11, t. II, f. 7. Costa Rica.

Solenoptera Serville.

lateralis Chevrol., Ann. Fr., 1877, Bull., p. XXXI. Porto Rico.

Episacus n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 291.)

pilosicollis Waterh., l. c. Chiguinda.

CERAMBYCINI.

Spondylis Fabricius.

mexicanus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 15. Mexico.

Asemum Eschscholtz.

amurense Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 97. Amur.
nitidum Lec., Smiths. Coll., V, 264, p. 169. Oregon.
punctulatum Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 182. S. O. Sibiria.
tenuicorne Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 97. Crimea.

Dicentrus n. g.

(Leconte, Trans. Am. ent. Soc., VIII, p. 195.)

Bluthneri Lec., l. c. California.

Megasemum n. g.

(Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 98.)

quadricostulatum Kraatz, l. c. Amur.

Criocephalus Mulsant.

montanus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 170. Colorado.

Zamodes n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 188.)

obscurus Lec., l. c., p. 189. Pennsylvania.

Ectinope n. g.

(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 60.)

spinicollis Pascoe, l. c., p. 61, t. VIII, f. 3. Sidney.

Ganimus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 173.)

vittatus Lec., l. c., p. 174. California.

Œme Newman.

costata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 173. California.
strangulata Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 133 et 138, t. II, f. 7. Utah.

Eucrossus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 174.)

villicornis Lec., l. c., p. 175. California.

Haplidus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 175.)

testaceus Lec., l. c., p. 176. California.

Achryson Serville.

concolor Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 176. Texas.

Saporæa n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 11.)

femoralis Thoms., l. c. Australia.

Icosium Lucas.

tomentosum Luc.
var. *atticum* Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 743. Græcia.

Xenambyx n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 14.)

laticauda Bates, l. c. Guatemala.

Coccoderus Buquet.

sexguttatus Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 293. Chiguinda.

Opsamates n. g.
(Waterhouse, Trans. ent. Soc., 1879, p. 263.)

dimidiatus Waterh., l. c., p. 264. Fianarantsoa.
purpureipennis Waterh., l. c., 1880, p. 60. —

Neocerambyx Thomson.

Batesi Harold, Abh. nat. Ver. Bremen, IV, p. 295. Japonia.
chrysothrix Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 152. Nagasaki.
Raddei Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 170, t. VII, f. 1. Amur.

Cyriopalus Pascoe.

Pascoei Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 2. Borneo.

Plocederus Thomson.

Caroli Leprieur, Ann. Fr., 1876, Bull., p. VIII. Alger.
formosus Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 109. Africa centr.
hamifer Bates, Trans. ent. Soc., 1878, p. 190. Lac. Nyassa.

Cerambyx Linné.

Scopolii Füssl.
var. *helveticus* Stierl., Mitth. Schw. Ges., V, p. 442. Helvetia.

Gelonætha n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 12.)

curtipes Thoms., l. c., p. 13. Mindanao.

Aquinillum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 13.)

pallidum Thoms., l. c., p. 14. Ins. Viti.

Aræspor n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 14.)

longicollis Thoms., l. c., p. 15. Cuba.

Herozoum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 15.)

longulum Thoms., l. c., p. 16. Cap bon. spei.

Pachylocerus Hope.

unicolor Harold, Stett. Zeit., 1878, p. 360. Birma.

Pachydissus Newman.

elongatus Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 109. Africa centr.

gigas Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 3. Borneo.
japonicus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 152. Japonia.
Mariæ Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 2. Borneo.
ternatensis Fairm., Le Naturaliste, 1879, p. 70. Ternata.

Criodion Serville.

pictum Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 292. Gualaquisa.
plagiatum Waterh., l. c., p. 293. —

Axestinus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 177.)

obscurus Lec., l. c. Rio Grande?

Xestia Serville.

polita Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 486. Sarayacu.

Jebusæa n. g.
(Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CLIII.)

Hammerschmidti Reiche, l. c., p. CLIV. Jaffa.

Trinophylum n. g.
(Bates, Proc. zool. Soc., 1878, p. 720.)

cribratum Bates, l. c. Murree.

Hesperophanes Mulsant.

cribricollis Bates, Proc. zool. Soc., 1878, p. 720. Murree.
platifemur Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 57. Syria.

Liogramma n. g.
(Bates. Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 18.)

zelandicinum Blanch. (gen. *Ceresium*.)

Xuthodes n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVI, p. 217.)

apicalis Sharp, Ent. Month. Mag., XIII, p. 193. Tairua.
Batesi Sharp, l. c., p. 194. Hikurai.
divergens Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 581. Nov. Zeeland.
punctipennis Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVI, p. 217, t. V, f. 9. Ins. Pitt.

Astrimus n. g.
(Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 204.)

obscurus Sharp, l. c. Honolulu.

Stromatiodes n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 1.)

brunneus Thoms., l. c. Borneo.

Osmidus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 177.)

guttatus Lec., l. c., p. 178. Cap San Lucas.

Perilasius n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 17.)

Championi Bates, l. c., p. 18. Guatemala.

Pantomallus Lacordaire.

ovicollis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 180. Texas.

Eburia Serville.

ægrota Bates, Biol. C. Am , Col., V, p. 21. Mexico.
Blancaneaui Bates, l. c., p. 20. Honduras.
brevispinis Bates, l. c., p. 21. Mexico.
Championi Bates, l. c., p. 20. Guatemala.
laticollis Bates, l. c., p. 22. Mexico.
macrotænia Bates, l. c., p. 20. Guatemala.
perforata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 180. Texas.
sulphureosignata Erichs.
var. *umbrosa* Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 285. Peru.
tumida Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 181. Texas.

Eburogutta Thomson.

asperula Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 23. Mexico.
sticticollis Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 220; Biol. C. Am., Col., V, t. III, f. 6. Nicaragua.

Demelius n. g.
(Waterhouse, Ent. Month. Mag., XI, p. 127.)

semirugosus Waterh., l. c. Queensland.

Elaphidion Serville.

alienum Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 173. Arizona.
tectum Lec., Proc. Am. Phil. Soc., XVII, 101, p. 414. Florida.

Hypermallus Lacordaire.

aculeatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 184. Texas.
dædaleus Bates, Trans. ent. Soc., 1874. p. 219; Biol. C. Am., Col., V, t. III, f. 14. Nicaragua.
gibbulus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 25. Mexico.
punctatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 185. Cap San Lucas.
undulatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 25. Mexico.

Aneflus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 185.)

linearis Lec. (gen. *Hypermallus*.)
prolixus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 203, not. Cap San Lucas.
protensus Lec. (gen. *Hypermallus*.)
tenuis Lec. (idem.)
volitans Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 186. Cap San Lucas.

Eustroma n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 185.)

valida Lec. (gen. *Hypermallus*.)

Phoracantha Newman.

Mastersi Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 61. Melburn.

Allotræus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 37.)

sphærioninus Bates, l. c. Japonia.

Ironeus Bates.

pulcher Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 29, t. IV, f. 13. Nicaragua.

Trichophorus Serville.

decipiens Bates, Biol. C. Am., Col., V., p. 26. Honduras.

Nephalius Newman.

nigriventris Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 220; Biol. C. Am., Col., V, t. IV, f. 2. Nicaragua.

Mallocera Serville.

costifera Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 486. Sarayacu.

Psyrassa Pascoe.

castanea Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 28. Mexico.

Colynthæa n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 5.)

grossa Thoms., l. c., p. 6. Santa Catharina.

Haruspex Thomson.

chontalensis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 30, t. IV, f. 12. Nicaragua.
lævifemoratus Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 294. Sarayacu.

Piezocera Serville.

rubiginosa Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 4. Bahia.

Hemilissa Pascoe.

lævigata Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 3. Cayennæ.

Ibidion Serville.

virgulatum Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 31. Guatemala.

Compsa Perty.

cribripennis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 32. Costa Rica.
obtusa Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 231; Biol. C. Am., Col., V, t. IV, f. 8. Nicaragua.
puncticollis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 188. Cap San Lucas.
quadriplagiata Lec., l. c., p. 189. —

Leptoxenus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 37.)

ibidiiformis Bates, l. c. Japonia.

Arrhytmus n. g.
(Waterhouse, Cistul. Ent., II, xix, p. 289.)

rugosipennis Waterh., Antananarivo.

Alcyopis Pascoe.

chalcea Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 221; Biol. C. Am., Col., V, t. IV, f. 18. Nicaragua.

Œmona Newman.

simplicicollis Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 571. Nov. Zeeland.

Didymacantha Newman.

agrota Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 52. Tairua.
brevicornis Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 570. Nov. Zeeland.
picta Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 18. —

Psylacrida n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 16.)

gracilis Thoms., l. c., p. 17. Australia.

Anisogaster Deyrolle.

luteosparsus Fairm., Le Naturaliste, 1880, p. 300. Reunion.
signifer Fairm., l. c. —

Ceresium Newman.

angustulum Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 474. Ins. Viti.
gracilipes Fairm., l. c., p. 473. —
grandipenne Fairm., l. c., p. 472. —
holophaeum Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 153. Hiogo.
impuncticolle Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 473. Ins. Viti.

Stenodryas n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 153.)

clavigera Bates, l. c., p. 154. Hiogo.

Stenygrinum n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 154.)

quadrinotatum Bates, l. c. Ipongi.

Sotenus n. g.
(Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 205.)

setiger Sharp, l. c. Honolulu.

Gracilia Serville.

fasciata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 171. California.
lutea Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 339. —

Nisibistum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 29.)

kaïsanum Thoms., l. c., p. 30. Kaïsa.

Cleistimum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 30.)

venatum Thoms., l. c., p. 31. Australia.

Aristobrium n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 18.)

cyanipenne Thoms., l. c. Cap bon. spei.

Armylæna n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 19.)

callidoides Thoms., l. c., p. 20. Senegambia.

Lymernæa n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 20. [emend.])
Limernæa Thomson.

picta Thoms., l. c., p. 21. Brasilia.

Urorcites n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 21.)

cribripennis Thoms., l. c., p. 22. Chili.

Obriaccum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 23.)
(= *Ossibia* Pascoe.)

fuscatum Chevrol. (gen. *Obrium*.)
senegalense Thoms., l. c., p. 24. Senegal.

Mythozoum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 25.)

ustulatum Thoms., l. c., p. 26. Senegal.

Calybistum n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 26.)

fuliginosum Thoms., l. c., p. 27. Senegambia.

Obrium Serville.

longicorne Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 155. Japonia.
oblongoguttulum Fairm., Pet. Nouv. Ent., 211, p. 289. Ins. Viti.
tricolor Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 57. Syria.

Allophyton n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 27.)

biloculare Thoms., l. c., p. 28. Guinea.

Phyton Newman.

discoideum Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 190. Cap San Lucas.

Stenomalus White.

cleroides Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 155. Ipongi.

Astetholea n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 20.)

Aubreyi Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 577. Nov. Zeeland.
lepturoides Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 53. Canterbury.
pauper Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 21. Auckland.

Astetholida n. g.
(Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 578.)

lucida Broun, l. c. Nov. Zeeland.

Gastrosarus n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 22.)

nigricollis Bates, l. c., p. 23. Christchurch.

Leptachrous n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 19.)

strigipennis Westw. (gen. *Phlyctænodes*.)

Votum n. g.
(Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 572.)

mundum Broun, l. c., p. 573. Nov. Zeeland.

Pseudocallliprason n. g.
(Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 573.)

marginatum White. (gen. *Callliprason.*)

Ambeodontus n. g.
(Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 574.)

tristis Fabr. (gen. *Phlyctœnodes.*)

Agapanthida White.

scutellaris Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVII, p. 60. Waikato.

Westwoodia Kaup.

bilineata Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 145. Waigeoe.

Lygesis Pascoe.

mendica Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 62. N. S. Wales.

Uracanthus Hope.

strigosus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 62. N. S. Wales.

Emenica n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 62.)

nigripennis Pascoe, l. c., p. 63, t. VIII, f. 2. N. S. Wales.

Stephanops Newman.

marginipennis Fairm., Le Naturaliste, 1879, p. 75. Peak Downs.
striicollis Fairm., l. c. Australia.

Distenia Serville.

humeralis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 295. Chiguinda.
japonica Bates, l. c., ser. 4, XII, p. 155. Hiogo.
lineatophora Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 35. Guatemala.
nigrella Bates, l. c., p. 36. —
phœocera Bates, l. c., p. 35, t. VI, f. 16. Nicaragua.
vittata Bates, l. c., p. 36. Guatemala.

Apheles n. g.
(Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 165.)

gracilis Blessig, l. c., p. 168, t. VIII, f. 1. Amur.

Cometes Serville.

apicalis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 296. Medellin.

Stenopotes n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVI, p. 216.)

pallidus Pascoe, l. c., t. V, f. 7, p. 217. Waikato.

Tritocosmia Newman.

latecostata Fairm., Le Naturaliste, 1879, p. 75. Sidney.

Syllitus Pascoe.

bipunctatus Waterh., Ent. Month. Mag., XIV, p. 75. Queensland.
papuanus Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VII, p. 1021. Hatam.

Drotus n. g.
(Sharp, Ent. Month. Mag., XIII, p. 194.)

elegans Sharp, l. c. Tairua.

Zoëdia Pascoe.

elegans Waterh., Trans. ent. Soc., 1878, p. 236. Tasmania.

Zorion Pascoe.

Batesi Sharp, Ent. Month. Mag., XII, p. 57. Auckland.

Stenocorus Geoffroy.

pygmæus Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 718. Caucasus.

Rhamnusium Latreille.

bicolor Schrank.
var. *ambustum* Heyden, Jahrb. Nass. Ver. Nat., 1876-1877, p. 394. Nassau.

Psilorrhabdium n. g.
(Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 118. [emend.])
Psilorhabdium Kraatz.

caucasicum Kraatz, l. c. Caucasus.

Xylostylon n. g.
(Reitter, Ent. Nachr., 1879, p. 82.)

Lederi Reitter, l. c.; Verh. z.-b. Ges., Wien, XXIX, p. 485. Caucasus.
(= *Enoploderes sanguineus* Falderm.)

Leptorrhabdium n. g.
(Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 118. [emend.])
Leptorhabdium Kraatz.

gracile Kraatz, l. c., XVII, p. 202. (sub nom. gen. *Xylosteus*.) Turcia.

Microrrhabdium n. g.
(Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 118. [emend.])
Microrhabdium Kraatz.

macilentum Kraatz, l. c. Amur.

Xylosteus Frivaldszky.

gracilis Kraatz. (vid. gen. *Leptorrhabdium*.)
ornatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 205. Oregon.

Centrodera Leconte.

nevadica Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 205. Nevada.

Anthribola n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XV, p. 251.)

decorata Bates, l. c. Madagascar.
femorata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 48. Fianarantsoa.

Sagridola Thomson.

flavicollis Waterh., Cistul. Ent., II, xx, p. 367. Madagascar.
quinquemaculata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 414. —

Mastodontodera Thomson.

coccinea Bates, Ent. Month. Mag., XV, p. 252. Madagascar.
difformipes Bates, l. c. —
Jansoni Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 50. Fianarantsoa.

Artelida Thomson.

asperata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 415. Antananarivo.
aurosericea Waterh., l. c., IX, p. 326. Fianarantsoa.

Logisticus n. g.
(Waterhouse, Cistul. Ent., II, XIX, p. 290.)

angustatus Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p, 417. Antananarivo.
modestus Waterh., l. c., X, p. 45. Fianarantsoa.
obscurus Waterh., l. c., V, p. 418. Antananarivo.
rostratus Waterh., Cistul. Ent., II, XIX, p. 291. —
simplex Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 417. —
suturalis Waterh., l. c., p. 416. Fianarantsoa.

Ædœus n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 416.)

geniculatus Waterh., l. c. Antananarivo.

Euthymius n. g.
(Waterhouse, Cistul. Ent., II, XIX, p. 294.)

dubius Waterh., l. c., p. 295. Madagascar.

Dysmathosoma n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 422.)

picipes Waterh., l. c., p. 423. Fianarantsoa.

Blosyropus Redtenbacher.

simpliceps Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 579. Nov. Zeeland.

Toxotus Serville.

amurensis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 100. Amur.
cœruleipennis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 193. Japonia?
minutus Gebl.
var. *Reini* Heyden, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 359; Ber. Senck. Nat. Ges., 1878-1879, p. 88. —
obtusus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 206. Yellowstone.
virgatus Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 67. Oregon.

Pachyta Serville.

armata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 207. Oregon.
excellens Brancsik. (vid. gen. *Gaurotes*.)

guttulata Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 141. Dauria merid.
marginalis Motsch., l. c., p. 139. Sibiria.
mutabilis Motsch., l. c., p. 140. Dauria merid.
obsidiana Motsch., l. c. Mongolia.
rugipennis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 207. Canada.
Solskyi Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 71, t. I, f. 15. Lac. Baïkal.
tibialis Marseul, Nouv. Abeille, 1876, p. CII. (= *Cortodera alpina* Ménétriès.) Sarepta.
tuberculicollis Blanch., Comp.-rend. Acad. Scienc., LXXII, p. 812. Thibet.

Omphalodera n. g.

(Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 244.)

Puziloi Solsky, l. c., p. 245, t. VIII, f. 5. S. O. Sibiria.

Acmæops Leconte.

basalis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 211. California.
criocerina Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 194. Nipon.
ligata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 211. Montana.
pinguis Lec., l. c., p. 210. California.

Gaurotes Leconte.

Davidis Deyr., Ann. Fr., 1878, p. 133, t. III, f. 9. China.
donacioides Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 37, t. IV, f. 23. Mexico.
excellens Brancsik, Berl. ent. Zeit., XVIII, p. 230. (sub nom. gen. *Pachyta*.) Hungaria.
ochropus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 37. Mexico.
ussuriensis Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 247. Ussuri.

Anthophylax Leconte.

tenebrosus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 208. California.

Appedesis n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 418.)

vidua Waterh., l. c. Antananarivo.

Bellamira n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 328.)

scalaris Say. (gen. *Leptura*.)

Leptura Linné.

aliena Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 38. Mexico.
anaspidioides Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 196. Japonia.
anthracina Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 174. Oregon.
apicalis Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 142. Sibiria.
aspera Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 228. Ins. Vancouver.
balteata Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 55. Colorado.
Behrensi Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 227. California.
bittisiensis Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 59. Asia minor.
brevicornis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 226. Nevada.
brunnicornis Lec., l. c., p. 224. Texas.
coccinea Lec., l. c., p. 226. California.
crassicornis Lec., l. c., p. 227. —
dimorpha Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 195. Japonia.
gigas Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 223. Texas.
gnathoides Lec., l. c., p. 228. Oregon.
grossa Lec., l. c., p. 225. California.
hirtella Lec., l. c., p. 226. Labrador.
intermedia Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 59. Sibiria.
latifica Provancher, Pet. Nouv. Canad., I, p. 630. Quebec.
(= *mutabilis* Newm. var.)
laterimaculata Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 141. Crimea.
(= *Steveni* Sperk.)
martialis Dohrn, Stett. Zeit., 1878, p. 457. (= *Anosternus sanguinolentus* Burm.) Cordova.
ochraceofasciata Motsch.
var. *ochrotela* Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 196. Nagasaki.
plagifera Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 224. Sierra Nevada.
pugnax Dohrn, Stett. Zeit., 1878, p. 459. Birma.
quadrata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 225. Saskatchewan.
quadrifasciata Linn.
var. *Lederi* Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 697. Caucasus.
rhodopus Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 68. California.
rubida Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 224. —
rubriola Bates, Proc. zool. Soc., 1878, p. 720. Murree.
scotodes Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 194. Nagasaki.
simplonica Stierl., Mitth. Schw. Ges., V, p. 550. (= *Acmæops septentrionis* Thoms.) Ms. Simplo.
soror Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 223. California.
sparsa Lec., Proc. Am. Phil. Soc.. XVII, 101, p. 614. Escabana.
spuria Lec., Smiths. Coll., XI, 264. p. 228. Oregon.

succedanea Lewis, Ann. nat. Hist., ser. 5, IV, p. 464. Nipon.
tangeriana Tourn., Pet. Nouv. Ent., 1875, p. 475. Tanger.
tesserula Charpent.
var. *impunctata* Heyden, Berl. ent. Zeit., 1877, p. 420. Caucasus.
tribalteata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 224. Val. Owen.
trisignata Fairm.
var. *tangeriana* Heyden, Deut. ent. Zeit., 1881, p. 525. Tanger.
Türki Heyden, Verh. Naturf. Ver. Brünn, XVII, p. 70. Asterabad.
xanthoma Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 195. Japonia.

Letzneria n. g.

(Kraatz, Zeit. f. Ent., Breslau, VII, p. 63.)

lineata Letz. (gen. *Anoplodera*.)

Anoplodera Mulsant.

gibbicollis Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 258. Amur.
rufa Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 101. —
rufipes Schall.
var. *Krüperi* Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 707. (= var. *fuscipes* Muls.) Græcia.
spectabilis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 228. Amur.

Grammoptera Serville.

abbreviata Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 143. Dauria merid.
alticollis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 103. Sibiria or.
var. *malthinoides* Kraatz, l. c. —
var. *tristicula* Kraatz, l. c. —
Beckeri Desbr., Opusc. entom., 1er Cah., p. 51. (= *Cortodera alpina* Ménétriès.) Daghestan.
debilis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 104. Sibiria or.
elegantula Kraatz, l. c., p. 105. —
Frivaldszkyi Kraatz, l. c., 1876, p. 344. Hungaria.
Lederi Kraatz, l. c., XXIII, p. 280. (= *elegans* Falderm.) Caucasus.
mingrelica Kraatz, l. c., p. 279. (= *elegans* Falderm. var.) —
pumila Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 710. —
rufipes Kraatz, Berl. ent. Zeit., 1876, p. 344. Asia minor.
similis Kraatz, l. c., XXIII, p. 102. Sibiria or.

Strangaliomorpha n. g.
(Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., X, p. 253. [emend.])
Strangalomorpha Solsky.

tenuis Solsky, l. c., p. 254. S. O. Sibiria.

Strangalia Serville.

angulicollis Heyden, Verh. nat. Ver., Brünn, XVII, p. 67. Persia.
delicata Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 68. California.
scapularis Heyden, Verh. nat. Ver., Brünn, XVII, p. 69. Persia.
virilis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 212. Texas.

Ophiostomis Thomson.

emaciata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 39. Costa Rica.
flavirostris Bates, l. c., p. 40. Guatemala.
lævicollis Bates, l. c., p. 39. —

Leptalia n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 204.)

macilenta Mannerh. (gen. *Anoplodera*.)
var. *Frankenhæuseri* Mannerh. (idem.)
var. *fuscicollis* Lec. (gen. *Leptura*.)

Thranius Pascoe.

variegatus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 196. Nagasaki.

Necydalis Linné.

cavipennis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 204. San Francisco.
morio Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 106. Amur.
pennata Lewis, Ann. nat. Hist., ser. 5, IV, p. 464. Japonia.

Macropsebium n. g.
(Bates, Trans. ent. Soc., 1878, p. 191.)

Cotterilli Bates, l. c., p. 192. Lac. Nyassa.

Molorchus Fabricius.

discicollis Heyden, Berl. ent. Zeit., 1876, p. 383. (= *Marmottani* Brisout.) Nassau.
hircus Abeille, Nouv. Abeille, 1881, p. 133. Anti-Liban.
longicollis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 193. California.
plagiatus Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXXII. Batum.
rufescens Kiesenw., Verh. nat. Ver., Brünn, XVII, p. 60. Borshom.

Callimoxys Kraatz.

thoracicus Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 57. Asia minor.

Callimus Mulsant.

Adonis Abeille, Nouv. Abeille, 1881, p. 139. Tarsus.
chalybæus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 189. California.
Narcissus Abeille, Nouv. Abeille, 1881, p. 138. Tarsus.

Eumichtus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 190.)

Œdipus Lec., l. c. Ins. Vancouver.

Merionoeda Pascoe.

Musschenbrœki Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., X, p. 653. Kandari.

Gastrosarus n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 22.)

nigricollis Bates, l. c., p. 23. Christchurch.

Oxycalymma Pascoe.

gibbicolle Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 23. Bahia.

Catorthontus n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 487.)

collaris Waterh., l. c. Sarayacu.

Xenocrasis n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 131.)

Badeni Bates, l. c., p. 132. Rio Janeiro.

Rhinotragus Germar.

longicollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 41. Nicaragua.

Apostropha n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 130.)

curvipennis Bates, l. c. Parana.

Stenopseustes n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 131.)

æger Bates, l. c. Parana.
sericinus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 44. Mexico.

Ommata White.

anoguttata Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 35. Parana.
bipartita Bates, l. c., p. 26. Brasilia.
brachialis Bates, l. c., p. 31. Rio Janeiro.
castanea Bates, l. c., p. 29. —
Championella Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 42. Guatemala.
clavicornis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 28. Rio Janeiro.
cribripennis Bates, l. c., p. 33. Parana.
erythrodera Bates, l. c. Rio Janeiro.
flavicollis Bates, l. c., p. 30. Parana.
lanuginosa Bates, l. c., p. 32. Rio Janeiro.
liturifera Bates, l. c., p. 31. —
pœcila Bates, l. c., p. 35. Parana.
prolixa Bates, l. c., p. 32. —
thoracica Bates, l. c., p. 30. —
vitticollis Bates, l. c., p. 34. —
Xantho Bates, l. c., p. 35. —

Odontocera Serville.

aurocincta Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 42. Mexico.
clara Bates, l. c., p. 38; Biol. C. Am., Col., V, t. V, f. 4. Nicaragua.
crocata Bates, l. c., p. 39. Rio Janeiro.
flavicauda Bates, l. c., p. 40. Parana.
hilaris Bates, l. c., p. 43. Brasilia.
leucothea Bates, l. c., p. 42. Rio Janeiro.
nigriclavis Bates, l. c., p. 41. Parana.
petiolata Bates, l. c., p. 44. Rio Janeiro.
rugicollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 43. Guatemala.
sanguinolenta Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 39. Rio Janeiro.
vittipennis Bates, l. c., p. 37. Brasilia.

Acyphoderes Serville.

vespiventris Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 43. Guatemala.

Acorethra n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 126.)

chrysaspis Bates, l. c. Rio Janeiro.

Phespia n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XI, p. 127.)

cercerina Bates. (gen. *Odontocera*.)
Corinna Pascoe. (gen. *Charis*.)
simulans Bates, l. c. Rio Janeiro.

Titurius n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 63.)

calcaratus Pascoe, l. c. N. S. Wales.

Brachytria Newman.

picta Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 4, XIX, p. 423. Queensland.
varia Waterh., l. c., p. 422. Sidney.

Hybodera n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 191.)

debilis Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 66. California.
tuberculata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 191. Oregon.

Megobrium n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 192.)

Edwardsi Lec., l. c., p. 193. California.

Cartallum Serville.

thoracicum Sharp, Ent. Month. Mag., XVI, p. 247. Jeddah.

Pilema n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 191.)

cyanipenne Lec., l. c., p. 192. California.
ruficolle Lec., l. c. —

Amphionte n. g.
(Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 395.)

Doris Bates, l. c., p. 396. Nov. Granada.

Polyschisis Serville.

rufitarsis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 294. Sarayacu.

Colobus Serville.

fulvus Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 395. — Sylhet.
velutinus Saund. in litt.?

Zonopterus Hope.

grandis Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 31. — Malacca.

Pachyteria Serville.

affinis Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 35. — Incert. sedis.
basalis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 137. — Borneo.
collaris Harold, Col. Heft., XVI, p. 228. — —
Hügeli Distant, Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 298. — Java.
javana Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 396. — —
ochracea Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 136. — Borneo.
parallela Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 36. — Java?
polychroma Harold, Col. Heft., XVI, p. 228. — Borneo.
puncticollis Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 33. (= *javana* Bates.) — Java or.
ruficollis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 137. — Borneo.
rugosicollis Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 31. — Java or.
Scheepmakeri Ritsema, l. c., p. 38. — Ms. Ardjœno.

Mecosaspis Thomson.

chrysina Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 397. — Sierra Leona.
chrysogaster Bates, l. c., p. 398. — Ms. Cameroons.
Crœsus Bates, l. c. — Gabon.
explanata Bates, l. c., p. 399. — Cameroons riv.
fuliginosa Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 328. — Riv. Quango.
fuscoœnea Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 396. — Ms. Cameroons.
plicaticollis Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 327. — Riv. Quango.
plutina Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 397. — Cameroons riv.
Poggei Harold, Col. Heft., XVI, p. 169. (sub nom. gen. *Callichroma*.) — Angola.
setulicollis Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 326. — Riv. Quango.
subvestita Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 398. — Angola.

Dictator n. g.

(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 32.)

postulatus Thoms., l. c., p. 33. — Africa occid.

Phyllocnema Thomson.

Raffrayi Thoms., Rev. Zool., 1877, p. 278. Zanzibar cont.
senifulva Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 396. Angola.
viridicostata Fairm., Ann. Soc. Belg., 1882, Bull., p. LIV. Africa centr.

Bradycnemis n. g.

(Waterhouse, Trans. ent. Soc., 1877, p. 11.)

anomala Waterh., l. c. Penang.
velutina Waterh., l. c. India or?

Callichroma Latreille.

Buckleyi Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 405. Ecuador.
chiriquinum Bates, l. c., p. 402. Chiriqui.
chloropus Bates, l. c., p. 404. Venezuela.
chrysaspis Bates, l. c., p. 405. Gabon.
cobaltinum Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 195. Cap San Lucas.
conforme Harold, Stett. Zeit., XVI, p. 170. Angola.
Davidis Deyr., Ann. Fr., 1878, p. 132, t. III, f. 8. China.
discoidale Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 406. Loango.
dives Harold, Col. Heft., XVI, p. 168. Angola.
euthalia Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 403. Venezuela.
gracilipes Bates, l. c., p. 404. Parana.
Hulobi Dohrn, Stett. Zeit., XLII, p. 90. Zambese.
japonicum Harold, l. c., XL, p. 335. Japonia.
lamproderum Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 405. Lagos.
longinum Harold, Col. Heft., XVI, p. 170. Angola.
longissimum Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 406. Ms. Cameroons.
Nyassæ Bates, Trans. ent., Soc., 1878, p. 191. Lac. Nyassa.
opiparum Bates, l. c., 1874, p. 222. Nicaragua.
piliventre Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 405. Gabon.
Poggei Harold. (vid. gen. *Mecosaspis*.)
prolixum Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 406. Angola.
sapphirum Bates, l. c., p. 402. Mexico.
Sphinx Dohrn, Stett. Zeit., XXXVII, p. 126. Monrovia.
testaceipennis Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 153. Sumatra.
trilineatum Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 403. Brasilia.
viridipes Bates, l. c., p. 404. Nov. Granada.
xanthogaster Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 45, t. V, f. 11. Nicaragua.

Synaptola n. g.
(Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 400.)

armipes Bates, l. c.	Angola.
brevicornis Bates, l. c.	Sierra Leona.
chlorina Bates, l. c., p. 401.	Ms. Cameroons.
obtusa Bates, l. c.	Gabon.
rugulosa Bates, l. c.	Ms. Cameroons.

Philematium Thomson.

natalense Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 402.	Natal.

Cloniophorus n. g.
(Quedenfeldt, Berl. ent. Zeit., 1882, p. 332.)

Mechowi Quedenf., l. c., p. 333, t. VI, f. 1.	Riv. Quango.

Rhopalizus Thomson.

chlorolineatus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 330.	Riv. Quango.
coloratus Quedenf., l. c., p. 329.	—
tricolor Harold, Col. Heft., XVI, p. 171.	Angola.

Closteropus Thomson.

argentatus Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 418.	Venezuela.
lineatus Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 285.	Peru.

Chloridolum Thomson.

Everetti Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 408.	Philippinæ.
tenuatum Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 197.	Nipon.
vittigerum Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 407.	Cambodia.

Leontium Thomson.

optimum Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 409.	Laos.
robustum Bates, l. c., p. 408.	N. O. India.
subtruncatum Bates, l. c.	Hong-Kong.

Amblyontium n. g.
(Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 409.)

inerme Bates, l. c., p. 410.	Borneo.

Oxyprosopus Thomson.

angulicollis Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 411. Ms. Cameroons.
chloreus Bates, l. c., p. 410. Guinea.
comis Bates, l. c., p. 411. Ms. Cameroons.
cylindricus Bates, l. c., p. 410. —
filiformis Harold, Col. Heft., XVI, p. 172. Angola.
latus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p 329. Riv. Quango.
lutulentus Harold, Col. Heft., XVI, p. 172. Angola.
protractus Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 411. Mozambica.

Polyzonus Castelnau.

dissitus Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 412. Caffraria.
fimbriatus Bates, l. c. Cochinchina.
meridionalis Bates, l. c., p. 413. Hong-Kong.
obtusus Bates, l. c. Saigon.
rostratus Bates, l. c., p. 412. —
saigonensis Bates, l. c., p. 413. —
unifasciatus Bates, l. c., p. 412. Cochinchina.

Nothopygus Lacordaire.

speciosus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 334. Riv. Quango.

Eulitopus n. g.

(Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 407.)

glabricollis Murray. (gen. *Litopus*.)

Mombasius n. g.

(Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 417.)

frontalis Bates, l. c. Mombasa.

Promeces Serville.

suturalis Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1878, p. 221. Bagamoyo.

Hypocrites Fåhraeus.

alveolatus Bates, Cistul. Ent., II, XXI, p. 416. Cap bon spei.
cyanellus Bates, l. c. Natal.
geniculatus Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 266. Mombassa Kenia.
limbalis Harold, l. c. —
longicollis Harold, l. c. —

manicatus Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 415. Natal.
obtusipennis Bates, l. c. Sin. Delagoa.
porphyrio Bates, l. c., p. 414. Riv. Limpopo.
tenuis Bates., l. c., p. 416. Natal.

Closteromerus Thomson.

albilateris Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 265. Africa or.
pedestris Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 370. Yemen.
signaticollis Pascoe, l. c. —

Ipothalia Pascoe.

Esmaralda Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 418. N. O. Borneo.

Euporus Serville.

amethystinus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 332. Riv. Quango.
liobasis Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 417. Sierra Leona.
nasutus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 331. Riv. Quango.
poriferus Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 417. Riv. Ogowe.
simplex Harold, Col. Heft., XVI, p. 173. Angola.
tenellus Bates, Cistul. Ent., II, xxi, p. 418. Lagos.

Rosalia Serville.

Batesi Harold, Berl. ent. Zeit., 1877, p. 360. Yesso.

Hylotrupes Serville.

bifasciatus Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 148. China bor.

Sympiezocera Lucas.

persica Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 296. Schahrud.

Hylocrius n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 196.)

Agassizi Lec. (gen. *Callidium.*)
cribratus Lec., l. c., 264, p. 172. (sub nom. gen. *Callidium.*) Nevada.

Callidium Fabricius.

albicinctum Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 198. Omura.
alni Linn.
var. *nitidum* Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 58. Hispania.

caucasicum Desbr., Ann. Fr., 1873, Bull., p. CXXXVII. Caucasus.
(= *clavipes* Fabr.)
cinnaberinum Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 179. S. O. Sibiria.
cribratum Lec. (vid. gen. *Hylocrius*.)
hirtellum Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 172. Nevada.
Lederi Gangl., Verh. z.-b. Ges. Wien., 1881, p. 747. Caucasus.
Maaki Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 106. Amur.
maculicollis Lec., Proc. Am. Phil. Soc., XVII, p. 614. Lac. Superior.
nitidum Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 66. California.
scabrum Kraatz, Deut. ent. Zeit., XXVI, p. 115. Turkestan.
signaticolle Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 177. S. O. Sibiria.
variabile Linn.
var. *dimidiatipennis* Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 58. Rossia.
vile Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 172. California.
viridescens Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 148. Sibiria merid.

Gonocallus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 171.)

collaris Kirby. (gen. *Callidium*.)

Clytarlus n. g.
(Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 206.)

cristatus Sharp, l. c. Honolulu.
Finschi Harold, Mitth. Münch. Ver., 1880, p. 166. — Karsch, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 8, t. I, f. 13. Ins. Sandwich.
fragilis Sharp, Trans. ent. Soc., 1881, p. 534. —
microgaster Sharp, l. c., 1879, p. 103. Honolulu.
modestus Sharp, l. c., p. 104. Maui.
pennatus Sharp, l. c., 1881, p. 532. Ins. Sandwich.
pulvillatus Karsch, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 9, t. I, f. 14. —
robustus Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 206. Honolulu.

Glycobius n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 319.)

Hayi Gray. (gen. *Clytus*.)

Calloides n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 319.)

Lorquini Buquet. (gen. *Clytus*.)
nobilis Harris. (idem.)

Cyrtoclytus n. g.
(Ganglbauer, Verh. z.-b. Ges. Wien., 1881, p. 736.)

capra Germ. (gen. *Clytus.*)

Clytus Laicharting.

abbreviatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 50. Guatemala.
acutivittis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 111, t. I, f. 1. Amur.
admirabilis Heyden, Verh. nat. Ver. Brünn, XVII, p. 58, t. VI, f. 52. (= *Bartholomæi* Motsch.) Scaradill.
ambigenus Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 58. Algiria.
angulosus Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 150. Lac. Inderskoe.
arietis Linn.
var. *Lederi* Gangl., Verh. z.-b. Ges., Wien, 1881, p. 730. Caucasus.
ascendens Lec., Bull. U. S. Geol. Surv., IV, 2, p. 462. Colorado.
asellus Thieme, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 99. Turkestan.
balteatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 201. Oregon.
brevipennis Lec., l. c., p. 197. Utah.
caproides Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 200. Ipongi.
Christophi Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 108, t. I, f. 4. Amur.
cinctiventris Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 58. Syria.
convergens Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 198. Ohio.
corsicus Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 58. Corsica.
cuneipennis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 110, t. I, f. 5. Amur.
decolor Thieme, l. c., XXV, p. 101.
Davidis Fairm., Ann. Fr., 1878, p. 132. China.
decolor Thieme, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 101. (= *cuneipennis* Kraatz.) Amur.
dimidiatus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 335. Riv. Quango.
diminutus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 199. Nagasaki.
Favieri Fairm., Rev. Zool., 1873, p. 351. Maroc.
fugitivus Thieme, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 100. (= *ibex* Gebl. var.) Amur.
Högei Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 56. Mexico.
ignobilis Bates, Proc. zool. Soc., 1878, p. 721. Murree.
insignis Lec., Smiths, Coll., XI, 264, p. 199. California.
interruptus Lec., l. c., p. 201. —
lanifer Lec., l. c., p. 198. —
lignatorum Thieme, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 100. (= *pulcher* Blessig.) Amur.
Mœi C. G. Thoms., Opusc. Ent., VI, p. 552. Norvegia.
murinus Burm., Stett. ent. Zeit., XL, p. 201. Paraguay.

muscosus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 198. Hiogo.
nigritulus Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 109. Amur.
nivipictus Kraatz, l. c., p. 91, not., t. I, f. 3. Kasbek.
obliteratus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 199. Colorado.
Palmeri Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 52. Mexico.
picticornis Bates, l. c. Guatemala.
planifrons Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 67. California.
pulcher Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 184, t. VIII, f. 2. S. O. Sibiria.
lignatorum Thieme, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 100. Amur.
pyrrhoderus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 200. Nagasaki.
Raddei Gangl., Verh. z.-b. Ges. Wien., 1881, p. 737. Caucasus.
rectangulus Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 148. (= *ibex* Gebl.) Dauria merid.
Reitteri Gangl., Verh. z.-b. Ges. Wien., 1881, p. 737. Caucasus.
rugulosus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 588. Nov. Zeeland.
Schneideri Kiesenw., Verh. nat. Ver. Brünn, XVII, p. 57. Borshom.
semiruber Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 335. Malange.
singularis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 107, t. I, f. 6. Amur.
Thomsoni Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 266. Mombassa Kenia.
torquatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 200. Texas.
variabilis Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII, 1883. Ins. Duke-of-York.

Chlidones n. g.

(Waterhouse, Trans. ent. Soc., 1879, p. 320.)

lineolatus Waterh., l. c., p. 321. Fianarantsoa.

Mannophorus Leconte.

ferreus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 82. Mexico.

Euderces Leconte.

parallelus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 202. California.
Reichei Lec., l. c. Texas.
reticeps Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 59. Guatemala.

Cleozona n. g.

(Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 223.)

pulchra Bates, l. c.; Biol. C. Am., Col., V, t. VI, f. 10. Nicaragua.

Microclytus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 265, p. 320.)

gazellula Haldem. (gen. *Tillomorpha*.)

Epipedocera Chevrolat.

perelegans Vollenh., Tijdschr. v. Ent., 1871, p. 104, t. IV, f. 4. Timor.

Clytellus Westwood.

selebensis Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., X, p. 653. Kandari.

Diammatophora Chevrolat.

aurovittata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 61. Guatemala.

Rhopalophora Serville.

lævicollis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 193. Texas.
rubecula Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 62. Guatemala.

Leptocera Serville.

flavovittata Waterh., Trans. ent. Soc., 1880, p. 61. Fianarantsoa.
lineatopunctata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 419. Antananarivo.
pulchra Waterh., l. c., IX, p. 327. Fianarantsoa.
rufofemorata Waterh., l. c. —
sericeovittata Waterh., l. c., V, p. 215. —

Allœsia Chevrolat

bicolor Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 488. Chiguinda.

Chrysoprasis Serville.

frontalis Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 286. Peru.
jacintha Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 65. Nicaragua.
hirtula Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 190.
seticornis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 65. —

Stenosphenus Haldeman.

protensus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 66. Guatemala.
subtilis Bates, l. c. —

Callideriphus Blanchard.

meridionalis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 87. Mexico.

Zagymnus n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 203.)

clerinus Lec., l. c. Florida.

Agallissus Dalman.

clytoides Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 68. — Dupont, Dej. Cat., 3e éd., p. 355. — Lacord., Gen. Col., IX, 1869, p. 134, not. 1. Mexico.
croceomaculatus Chevrol., Dej., Cat., l. c. Guatemala.
melanoides Dalman.
var. *concolor* Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 67. Honduras.
var. *trifasciatus* Bates, l. c. —

Ancylocera Serville.

macrotela Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 68. Guatemala.
rugicollis Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 191.

Championa n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 69)

aurata Bates, l. c. Guatemala.

Ptycholæmus Chevrolat.

lativittis Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 109. Africa centr.

Platyarthron Guérin.

rectilineum Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 70. Guatemala.

Smodicum Haldeman.

brunneum Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 7. — Chevrol., in litt. Columbia.
sulcifrons Mus. Paris.
depressum Thoms., l. c., p. 6. Brasilia.
miserum Thoms., l. c., p. 8. St. Domingo.
similare Thoms., l. c. —
subcylindricum Thoms., l. c., p. 7. Columbia.
syriacum Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 59. Syria.

Enosmæus n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 9.)

cubanus Thoms., l. c., p. 10. Cuba.

Evander Thomson.

unicolor Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 71, t. VI, f. 12. Costa Rica.

Deltosoma Thomson.

guatemalense Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 72. Guatemala.

Pteroplatus Buquet.

octocostatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 73. Mexico.
quadriscopulatus Bates, l. c. Guatemala.

Elytroleptus n. g.
(Dugès, La Naturaleza, IV, p. 184.)

Alfredi Dugès, l. c., t. VI, f. 9. Guanadjuato.
luteus Dugès, l. c., p. 185, t. VI, f. 10. —

Holopleura n. g.
(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 193.)

Helena Lec., l. c., p. 194. California.
marginata Lec., l. c. —

Crioprosopus Serville.

basileus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 75. Mexico.

Stenaspis Serville.

plagiata Waterh., Trans. ent. Soc., 1877, p. 12. Guatemala.

Deltaspis Serville.

nigripennis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 77. Mexico.
rubriventris Bates, l. c. —

Eurycephalus Castelnau.

Wieneckei Vollenh., Tijdschr. v. Ent., 1871, p. 105, t. IV, f. 5. Timor.

Purpuricenus Serville.

magnificus Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 173. Amer. bor.

Metaleptus Bates.

pyrrhulus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 79. Guatemala.

Oxoplus Leconte.

pœcilus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 80. Mexico.

Anoplistes Serville.

sanguinipennis Blessig, Hor. Soc. ent. Ross., IX, p. 175. Amur.

Tylosis Leconte.

Jimenezi Dugès, La Naturaleza, IV, p. 186, t. VI, f. 11. Guanadjuato.

Schizax n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 195.)

senex Lec., l. c., p. 196. Arizona.

Æthecerus Chevrolat.

latecinctus Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 134. Arizona.

Cyphosterna Chevrolat.

leucozona Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 86. Mexico.

Crossidius Leconte.

Allgewahri Lec., Bull. U. S. Geol. Surv., IV, 2, p. 461. Idaho.
intermedius Ulke, Wheel. Rep. Geog. Expl., V, p. 813, t. XLI, f. 1. Arizona.
Palmeri Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 81. Mexico.
punctatus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 197. Oregon.
trivittatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 82. Mexico.

Trachyderes Dalman.

hilaris Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 90, t. VI, f. 13. Costa Rica.
subpilosus Bates, l. c., p. 89. Honduras.

Anosternus n. g.

(Burmeister, Stett. Zeit., XL, p. 198.)

sanguinolentus Burm. (gen. *Trachyderes*.)

Panchylissus n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 294.)

cyanipennis Waterh., l. c., p. 295. Sarayacu.

Tragocerus Serville.

heraldicus Vollenh., Tijdschr. v. Ent., 1871, p. 106, t. IV, f. 6. Nov. Guinea.

Naomorpha Thomson.

neglecta Broun., Man. N. Z. Col., 1880, p. 591. Nov. Zeeland.

LAMIINI.

Sphingnotus Perroud.

Albertisi Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VIII, p. 523. Nov. Guinea.
Amaliæ Gestro, l. c., IX, p. 171. Ramoi.
Dohrni Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII, 1883. Nov. Britannia.
yorkensis Fairm., Le Naturaliste, 1881, p. 359. Ins. Duke-of-York.

Elaïs Thomson.

bimaculata Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., IX, p. 173. Ramoi.

Arrhenotus Pascoe.

humilis Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., IX, p. 167. Ramoi.

Tmesisternus Latreille.

arfakianus Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., IX, p. 158. Hatam.
Bruijni Gestro, l. c., p. 154. Salawatti.
elateroides Gestro, l. c., p. 160. Hatam.
geelvinkianus Gestro, l. c., p. 159. Ansus.
jobiensis Gestro, l. c., VIII, p. 522. —
irregularis Gestro, l. c., IX, p. 165. Mansinam.
monticola Gestro, l. c., p. 161. Ms. Epa.
subcinctus Gestro, l. c., p. 163. Jobi.
viridis Gestro, l. c., p. 157. Hatam.

Temnosternus White.

apicalis Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 371. Rockhampton.

Xyloteles Newman.

ægrotus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 121. Auckland.
bullatus Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 53. Tairua.

costatus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XVI, p. 217, t. V, f. 8. Ins Pitt.
gratus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 595. Nov. Zeeland.
humeratus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 119. Auckland.
inornatus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 595. Nov. Zeeland.
nanus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 121. Auckland.
nudus Bates, l. c., p. 120. —
pictulus Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 53. Tairua.
pulchellus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 122. Christchurch.
rugicollis Bates, l. c., p. 120. Auckland.
scissicauda Bates, l. c., p. 122. Christchurch.
Traversi Pascoe, l. c., XVIII, p. 66. Ins. Chatam.

Microlamia n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 123.)

pygmæa Bates, l. c. Auckland.

Stenellipsis n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 124.)

bimaculatus White. (gen. *Xyloteles*.)
gracilis White. (idem.)
latipennis Bates, l. c., p. 125. Auckland.
pumilus Pascoe, l. c., XVIII, p. 67. Waikato.

Psilocnæia n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 125.)

Brouni Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 54. Auckland.
linearis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 126. —

Spilotrogia n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 126.)

hilarula Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 607. Nov. Zeeland.
maculata Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 126. Auckland.

Somatidia Thomson.

angusta Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 601. Nov. Zeeland.
assimilata Broun, l. c., p. 600. —
diversa Broun, l. c., p. 603. —
longipes Sharp, Ent. Month. Mag., XV, p. 82. Otago.
pictipes Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 602. Nov. Zeeland.
ptinoides Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 124. Auckland.
terrestris Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 601. Nov. Zeeland.

Echthistatus Pascoe.

binodosus Waterh., Trans. ent. Soc., 1881, p. 431. Tokio.

Phrynidius Lacordaire.

echinus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 93. Guatemala.
singularis Bates, l. c., p. 92. —

Corestetha n. g.

(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 64.)

insularis Pascoe, l. c. Ins. Eclipse.

Monilema Say.

forte Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 230. Arizona.
gigas Lec., l. c. —
obtusum Lec., l. c. Utah.

Dorcadion Dalman.

annulicorne Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 60. Græcia.
bifidum Chevrol., l. c. Asia minor.
bilaterale Chevrol., l. c., p. 59. Græcia.
crassipes Ballion, Bull. Mosc., LIII, 1, p. 368. Wernoje.
fuscifrons Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 60. Albania.
lativittis Kraatz, Berl. ent. Zeit., 1878, p. 219. Targabatai.
Lederi Kraatz, l. c., p. 217. Caucasus.
Martinezi Perez, Ann. Soc. ent. Esp., III, p. 145, t. II, f. 5 et 6. Madrid.
mystacinum Ballion, Bull. Mosc., LIII, 1, p. 369. Kuldsha.
Perrini Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 88. Antiliban.
Ribbei Kraatz, Berl. ent. Zeit., 1878, p. 220. Sibiria.
turkestanicum Kraatz, Deut. ent. Zeit., XXV, p. 335. Turkestan.

Monoplesa n. g.

(Motschulsky, Bull. Mosc., 1875, II, p. 149.)

armigera Motsch., l. c. Nova Helvetia.
scabra Motsch., l. c. California.

Phrissoma Castelnau.

retrospinosum Harold, Col. Heft., XVI, p. 175. Angola.
sansibaricum Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 51. Ukamba.

Hepomidion n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 45.)

stygicum Thoms., l. c. Cap bon. spei.

Dorcatypus Thomson.

confirmatus Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 61. Oriens?

Parolamia n. g.
(Scudder, Bull. U. S. Geol. Surv., IV, p. 529.)

rudis Scudder, l. c., p. 530. Fossil. in Rocky Ms.

Morimus Serville.

inæqualis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 459. Ind. occ.
plagiatus Waterh., l. c. Travancore.

Archidice Thomson.

Alexandra Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 47. Asia or.

Leprodera Thomson.

arista Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 46. Borneo.
discoidea Harold, Col. Heft., XVI, p. 178. Angola.

Anammus Thomson.

aberrans Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 146. Borneo.

Nemophas Thomson.

bicinctus Lansberge, Ann. Soc. Belg., 1880, Bull., p. CXXXVII. Sula Bessi.
Rosenbergi Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 148. Tollabollo.
zonatus Lansberge, Ann. Soc. Belg., 1880, Bull., p. CXXXVII. Timor.

Dolichoprosopus n. g.
(Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 149.)

maculatus Ritsema, l. c. Halmaheira.

Pelargoderus Serville.

vitticollis Thoms., Ann. Fr., 1878, Bull., p. XVIII. Borneo.

Paragnoma Blanchard.

nigra Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 48. Ins. Andaman.

Cacoscapus n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 47.)

Mouhoti Thoms., l. c., p. 48. Laos.

Diochares Pascoe.

basigranatus Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII, 1883. Nov. Britannia.

Myagrus n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 372.)

Hynesi Pascoe, l. c. Bombay.

Neanthes n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 372.)

curialis Pascoe. (gen. *Monohammus*.)

Monohammus Serville.

acanthias Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 65. N. S. Wales.
Deyrollei Thoms., Ann. Fr., 1879, Bull., p. xxvi. Gabon.
fulvicornis Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 64. Nagasaki.
grandis Waterh., Trans. ent. Soc., 1881, p. 431. Japonia.
pannulatus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 337. Riv. Quango.
peregrinus Gradl., Ent. Nachtr., 1881, p. 301. (= *saltuarius* Gebl.) Sibiria.
rubigineus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 103. Mexico.
scabiosus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 338. Riv. Quango.
sellatus Harold, Col. Heft., XVI, p. 177. Angola.
Versteegi Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 155. Sumatra.

Mecotagus Pascoe.

birmanus Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 49. Birma.

Ptychodes Serville.

alboguttatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 97. Mexico.
mixtus Bates, l. c. Panama.

Tæniotes Serville.

xanthostictus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 98, t. VII, f. 10. Nicaragua.
Luciani Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 198.

Deliathis Thomson.

pœcilodryas Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 99. Mexico.

Hammatoderus Thomson.

Batesi Thoms., Ann. Fr., 1879, Bull., p. LXXXIII. Columbia.
lunaris Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 102. Mexico.
maculosus Bates, l. c., p. 101. Nicaragua.
nitidus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 224. Chontales.
pollinosus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 102. Costa Rica.
sticticus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 225. Ecuador.
thiodes Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 101. Panama.

Cyriocrates Thomson.

zonator Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 50. Siam.

Melanauster Thomson.

Medenbachi Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 39. Incert. sedis.

Aristobia Thomson.

Vœti Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 51. China.

Cereopsius Thomson.

apicalis Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 5. Java or.
tigrinus Thoms., Ann. Fr., 1878, Bull., p. XIX. Borneo.

Etymestia Pascoe.

alboguttata Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 138. Borneo.

Peribasis Thomson.

princeps Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 373. Labuan.

Euthyastus Pascoe.

myrrhatus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 374. Ins. Andaman.

Batocera Castelnau.

andamana Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 54. Ins. Andaman.
Browni Bates, Proc. zool. Soc., 1877, p. 157, t. XXV, f. 1. Ins. Duke-of-York.

Bruijni Lansberge, Ann. Soc. Belg., 1880, Bull., p. CXXXVIII. Ins. Sanghir.
Davidis Deyr., Ann. Fr., 1878, p. 131. China.
Eurydice Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 53. Java.
Fabricii Thoms., l. c., p. 54. —
octomaculata Thoms., Mon., p. 76.
guttatus Vollenh., Tijdschr. v. Ent., 1871, p. 111, t. 5, f. 11. Sumatra.
lactiflua Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII, 1883. Nov. Britannia.
nebulosa Bates, Proc. zool. Soc., 1877, p. 158, t. XXIV, f. 1. Ins. Duke-of-York.
Sabina Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 52. Borneo.
Sappho Thoms., l. c., p. 51. Cap York.
Thysbe Thoms., l. c., p. 52. Cochinchina.

Abatocera n. g.

(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 55.)

leonina Thoms. (gen. *Batocera*.)

Rosenbergia n. g.

(Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 11.)

mandibularis Ritsema, l. c. Doreh.
vetusta Ritsema, l. c., p. 13. —

Apriona Chevrolat.

cribrata Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 57. Sylhet.
latifrons Thoms., l. c., p. 59. Manilla.
malaccana Thoms., l. c., p. 58. Malacca.
multigranula Thoms., l. c., p. 59. Philippinæ.
parvigranula Thoms., l. c., p. 58. Cochinchina.
paucigranula Thoms., l. c. China.
Rheinwarti Thoms., l. c., p. 57. Java.
Straussi Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VIII, p. 520; X, p. 644. Hatam.
sublævis Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 57. Sylhet.
tigris Thoms., l. c. (=*punctatissima* Kaup.) Java.

Megacriodes Pascoe.

Forbesi Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 408. Sumatra.

Potemnemus Thomson.

Thomsoni Lansberge, Ann. Soc. Belg., 1880, Bull., p. CXXXVIII. Arfak.

Hoplophora Hope.

Graafi Ritsema, Not. Leyd. Mus., II, p. 246. Soerian.

Gnoma Fabricius.

cruciata Kirsch, Mitth. k. Mus. Dresd., II, p. 158. Mysol.
Raffrayi Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 49. Java.

Mesosa Serville.

oculicollis Fairm., Ann. Fr., 1878, p. 131. China.
rosa Karsch, Berl. ent. Zeit., 1882, p. 388. Ceylon.
stictica Blanch., Compt.-Rend. Acad. Scienc., LXXII, p. 812. Thibet.

Agelasta Newman.

mediifusca Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 373. Ins. Andaman.
ochracea Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 60. —

Coptops Serville.

rufa Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 60. Ins. Andaman.

Meton Pascoe.

fasciatus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 372. Port Bowen.

Baræus Thomson.

nigromaculatus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 339. Riv. Quango.
Onca Quedenf., l. c., p. 340. —

Prosopocera Blanchard.

aliena Harold, Col. Heft., XVI, p. 180. Angola.
Poggei Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 110. Africa centr.

Pœmenorthrus n. g.
(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 61.)

cinereus Thoms., l. c. Zanzibar cont.

Zalates Thomson.

Raffrayi Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 62. Zanzibar.

Anoplostetha Reiche.

bimaculata Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 110. Africa centr.

Zographus Castelnau.

ferox Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 111. Africa centr.

Pinacosterna n. g.
(Harold, Col. Heft., XVI, p. 190.)

Mechowi Quedenf., Berl. ent. Zeit., XXV, p. 289; 1882, p. 345, t. VI, f. 3. Angola.
Nachtigali Harold, Col. Heft., XVI, p. 190. —
Weymanni Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 346. Riv. Quango.

Sternotomis Westwood.

chloroleuca Harold, Col. Heft., XVI, p. 188. Angola.
confluens Harold, l. c., p. 183. —
consularis Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 110. Africa centr.
ferox Harold, Col. Heft., XVI, p. 184. Angola.
fulvosignata Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 343, t. VI, f. 2. Riv. Quango.
lineata Quedenf., l. c., p. 344. —
polyspila Harold, Col. Heft., XVI, p. 181. Angola.
scabricollis Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 344. Riv. Quango.
variabilis Quedenf., l. c., XXV, p. 289. Angola.

Tragocephala Castelnau.

alboflavescens Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 64. Cameroons.
histrionica Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 110. Africa centr.
Io Thoms., Ann. Fr., 1879, Bull., p. LVII. Madagascar.
kaslica Thoms., l. c., 1878, Bull., p. CLXII. Zanzibar.
Klugi Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 63. Cameroons.
leonensis Thoms., l. c., p. 64. Sierra Leona.
mima Thoms., l. c., p. 62. Zanzibar.
nigropunctata Harold, Mitth., Münch. Ver., 1878, p. 110. Africa centr.
opulenta Harold, Col. Heft., XVI, p. 228. Chinchoxo.
trifasciata Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 346. Riv. Quango.
zanzibarica Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 63. Zanzibar.

Pœmenesperus Thomson.

Dobræi Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 409. Gabon.

Phymatosterna Castelnau.

inhambanensis Bertol., Mém. Acad. Scienc. Bologn., ser. 3, VII, p. 265, f. 2. Mozambica.

Rhaphidopsis Gerstäcker.

elegans Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, VII, p. 460. Travancore.
pulchra Waterh., l. c., V, p. 461. Antananarivo.

Diastocera Thomson.

reticulata Thoms., Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXLI. — Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 49. Zanzibar.

Eunithera n. g.

(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 65.)

viduata Pascoe. (gen. *Thysia.*) [= *Aristobia umbrosa* Thoms.]

Ceroplesis Serville.

arcuata Harold, Col. Heft., XVI, p. 196. Pungo Andango.
aspersa Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 375. Africa or. (= *irregularis* Harold.)
Atropos Fairm., Le Naturaliste, 1882, p. 48. Abyssinia.
aulica Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 66. Angola.
fissa Harold, Col. Heft., XVI, p. 197. —
heroica Harold, l. c., p. 228. Zanzibar.
irregularis Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 49. —
aspersa Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 375. Africa or.
malepicta Fairm., Ann. Soc. Belg., 1882, Bull., p. LV. Africa centr.
Mechowi Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 185; p. 347, t. VI, f. 4. Riv. Quango.
Poggei Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 111. Africa centr.
sumptuosa Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 66. Grahamstown.

Mœcha Thomson.

adusta Harold, Col. Heft., XVI, p. 198. Angola.

Pycnopsis Thomson.

miliaris Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 374. Angola.
rubricata Pascoe, l. c., p. 375. Grahamstown.
variolosa Pascoe, l. c., p. 374. Lac. N'Gami.

Gnathœnia Thomson.

albomaculata Quedenf., Berl. ent. Zeit., XXV, p. 289; 1882, p. 348, t. VI, f. 5. Riv. Quango.
zonifera Harold, Col. Heft., XVI, p. 200. Angola.

Cochliopselaphus Lacordaire.

suturalis Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 266. Mombassa Kenia.

Eurysops Thomson.

lituratus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 349, t. VI, f. 6. Riv. Quango.

Psycholupis n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 67.)

Fåhræi Pascoe, l. c. Angola.

Phryneta Castelnau.

macularis Harold, Col. Heft., XVI, p. 202. Angola.
melanoptera Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 65. Africa merid.
obliquata Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 52. Zanzibar.
Raffrayi Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 65. —
tristis Thoms., l. c., p. 64. Cameroons.

Homelix Thomson.

fusca Harold, Col. Heft., XVI, p. 203. Angola.

Brachytritus n. g.
(Quedenfeldt, Berl. ent. Zeit., 1882, p. 350.)

hieroglyphicus Quedenf., l. c., p. 351, t. VI, f. 7. Riv. Quango.

Cymatura Gerstäcker.

bizonata Quedenf., Berl. ent. Zeit., XXV, p. 289; 1882, p. 352. Angola.
Mechowi Quedenf., l. c.; l. c., p. 353, t, VI, f. 8. —
Zuber-Hoferi Thoms., Ann. Fr., 1878, Bull., p. LXV. Gabon.

Xylorrhiza Castelnau.

Dohrni Lansberge, Ann. Soc. Belg., 1880, Bull., p. CXXXIX. Sumbawa.

Acmocera Thomson.

bimaculata Thoms., Rev. Zool., 1878, p. 67. Gabon.
ligata Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 185; p. 354, t. VI, f. 9. Riv. Quango.
undulata Quedenf., l. c., p. 185; p. 354. —

Protorrhopala Thomson.

elegans Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 68, t. VIII, f. 1. Madagascar.

Cylindrepomus Blanchard.

oxyptera Fairm., Le Naturaliste, 1879, p. 75. Ins. Duke-of-York.

Olenecamptus Chevrolat.

Hofmanni Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 355, t. VI, f. 10. Riv. Quango.
lacteoguttatus Fairm., Le Naturaliste, 1881, p. 359. Ruk-Carolina.
lineatus Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VIII, p. 520. Sorony.

Idœmea n. g.

(Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 138.)

Fulleri Horn, l. c., t. II, f. 10. Texas,

Styloxus n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 239.)

lucanus Lec., l. c., p. 240. Cap San Lucas.

Methia Newman.

punctata Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 240, not. Cuba.
pusilla Chevrol., Ann. Fr., 1862, p. 256. St. Domingo.

Tessaroptes Haldeman.

lævis Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 240. Illinois.

Orinœme Pascoe.

sulcipes Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., IX, p. 149. Salawatti.
xanthosticta Gestro, l. c., p. 151. Ins. Aru.

Trigonoptera Perroud.

guttulata Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VIII, p. 521. Ansus.
leptura Gestro, l. c. Ramoi.
papuana Gestro, l. c., IX, p. 147. Hatam.
spilonota Gestro, l. c., VIII, p. 521. Ansus.
vittata Gestro, l. c., p. 522. Cap York.

Othelais Pascoe.

niassensis Lansberge, Not. Leyd. Mus., V, p. 24. Ins. Nias.

Eurychæna n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 127.)

acutula Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 608. Nov. Zeeland.
Feredayi Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 127. Christchurch.
fragilis Bates, l. c. Auckland.

Cyocyphax n. g.

(Thomson, Rev. Zool., 1878, p. 66)

praonetoides Thoms., l. c. Australia.

Pœcilippe n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 129.)

stictica Bates, l. c. Auckland.

Zygocera Erichson.

obtusipennis Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 54. Canterbury.

Leucographus n. g.

(Waterhouse, Cistul. Ent., II, xix, p. 295.)

albovarius Waterh., l. c., p. 296. Madagascar.
variegatus Waterh., l. c., xx, p. 368. —

Crossotus Serville.

flavopictus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 356. Riv. Quango.
vestiticornis Fairm., Ann. Soc. Belg., 1882, Bull., p. LVI. Africa centr.
virgatus Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 357. Riv. Quango.

Hebecerus Thomson.

anisocerus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 67. Queensland.
cristatus Pascoe, l. c., p. 68. Gayndah.

Lasiocercis n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 420.)

fasciata Waterh., l. c. Fianarantsoa.

Eczemotes Pascoe.

guttulata Bates, Proc. zool. Soc., 1877, p. 158. Ins. Duke-of-York.

Xiphotheata Pascoe.

luctifera Fairm., Le Naturaliste, 1881, p. 359. Ins. Duke-of-York.

Dioristus n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, X, p. 46.)

albolateralis Waterh., l. c., p. 47. Fianarantsoa.

Ælara Thomson.

variolosa Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 375. Ins. Andaman.

Praonetha Pascoe.

consobrina Lucas, Ann. Fr., 1877, Bull., p. LXVII. (☿ *tantum.*) Cochinchina.
Dohrni Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 69. Ceylon.
Kœhleri Ritsema, Tijdschr. v. Ent., 1876, p. 47. Atschin.
Mansi Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 15. Bandong.

Stesilea Pascoe.

curvicornis Karsch, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 8, t. I, f. 12. Honolulu.

Chætostigme n. g.

(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 69.)

ca[illegible]ta Pascoe, l. c., p. 70, t. VIII, f. 5. Nicol Bay.

Micracantha Montrouzier.

nutans Sharp, Trans. ent. Soc., 1878, p. 209. Honolulu.

Menyllus Pascoe.

xyalopus Karsch, Berl. ent. Zeit., XXV, p. 11, t. I, f. 17. Ins. Marshall.

Symphyletes Newman.

torquatus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 71. Gayndah.

Penthea Castelnau.

melanosticta Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 72. Nicol Bay.

Achriotypa n. g.
(Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 71.)

basalis Pascoe, l. c., p. 72. Rope's Creek.

Rhytidophora Serville.

latifasciata Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 72. Cap York.

Xynenon Pascoe.

larvatus Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 376. Ins. Andaman.

Elithiotes Pascoe.

costulata Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 359. Riv. Quango.

Corrhenes Pascoe.

cruciata Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 71. Queensland.
fulva Pascoe, l. c., p. 70. Rockhampton.
grisella Pascoe, l. c. Nicol Bay.

Mispila Pascoe.

auguralis Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 376. Ins. Andaman.

Microlera n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 380.)

ptinoides Bates, l. c., p. 381. Hiogo.

Apomecyna Serville.

macularia Harold, Col. Heft., XVI, p. 204. Pungo Andango.

Parmenonta Thomson.

albisetosa Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 105. Guatemala.
minor Bates, l. c. Mexico.
ovatula Bates, l. c. Guatemala.

Tautoclines Thomson.

denticauda Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 108. Guatemala.
exculta Bates, l. c., p. 109. Nicaragua.
leucostigma Bates, l. c., p. 108. Mexico.
picta Bates, l. c., p. 109. Honduras.
scissicauda Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 225; Biol. C. Am., Col., V, t. VIII, f. 1. Chontales.
strigulata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 107. Guatemala.
subelliptica Bates, l. c. —

Pterichthya Thomson.

furculicauda Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 110, t. VIII, f. 6. Guatemala.
longicauda Bates, l. c. Mexico.

Parysatis Thomson.

canescens Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 113. Mexico.
flavescens Bates, l. c., p. 112. —
rufitarsis Bates, l. c. Nicaragua.

Esthlogena Lacordaire.

albisetosa Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 113. Mexico.

Pterocoptus Serville.

caudalis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 111. Guatemala.
griseolus Bates, l. c. —
panamensis Bates, l. c. Panama.

Bebelis Thomson.

acuta Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 4, XV, p. 73, t. VIII, f. 6. Rio Janeiro.
picta Pascoe, l. c. —

Oopsis Fairmaire.

brunneocaudata Fairm., Pet. Nouv. Ent., 211, p. 290. Ins. Viti.
discedens Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 481. —

dorsata Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 481. Ins. Viti.
fuscoapicata Fairm., Pet. Nouv. Ent., 211, p. 290. —
granicornis Fairm., l. c. —
griseocaudata Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 480. —
lateripicta Fairm., Pet. Nouv. Ent., 211, p. 290. Ins. Tonga.
semigranosa Fairm., l. c., p. 289. Ins. Gua-Tonga.
striatella Fairm., l. c. Ins. Viti.
variivestis Fairm., l. c., p. 290. —

Desmophora Serville.

ægrota Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 116. Guatemala.
canescens Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 226; Biol. C. Am., Col., V, t. VIII, f. 10. Nicaragua.
pallida Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 226. Jamaica.

Diadelia n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, IX, p. 421.)

biplagiata Waterh., l. c. Fianarantsoa.

Lasiapheles n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XII, p. 382.)

obrioides Bates, l. c. Nagasaki.

Eupogonius Leconte.

longipilis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 117. Amer. centr.
pubescens Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 236. Ohio.

Estola Fairmaire et Germain.

ignobilis Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 200; Biol. C. Am., Col., V, t. VIII, f. 11. Chontales.
perforata Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 200. —
sericata Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 287. Peru.
sordida Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 237. (sub nom. gen. *Pogonochærus*.) Cap San Lucas.
vittulata Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 226; Biol. C. Am., Col., V, t. VIII, f. 12. Chontales.

Parestola n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 119.)

zapotensis Bates, l. c. Guatemala.

Atimiola n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 119.)

guttulata Bates, l. c., p. 120. Guatemala.

Zaplous n. g.
(Leconte, Proc. Am. Phil. Soc., XVII, p. 415.)

Hubbardi Lec., l. c. Enterprise.

Poliænus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 120.)

hirsutus Bates, l. c. Guatemala.

Pogonochærus Latreille.

bicristatus Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 114. Amur.
crinitus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 237. California.
simplex Lec., l. c. —
sordidus Lec. (vid. gen. *Estola.*)
tristiculus Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 115. Amur.

Hybolasius n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 128.)

bellicosus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 614. Nov. Zeeland.
concolor Broun, Trans. N. Z. Inst., IX, p. 374. Tairua.
crista Fabr. (gen. *Pogonochærus.*)
cristatellus Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 55. Canterbury.
fasciatus Broun, Man. N. Z. Col., 1881, p. 744. Nov. Zeeland.
lanipes Sharp, Ent. Month. Mag., XIII, p. 195. Tairua.
modestus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 613. Nov. Zeeland.
parvus Broun, l. c., p. 614. —
pedator Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 54. Tairua.
promissus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 612. Nov. Zeeland.
simplex Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 129. Auckland.
variegatus Broun, Man. N. Z. Col., 1880, p. 613. Nov. Zeeland.
vegetus Broun, l. c, 1881, p. 744. —
viridescens Bates, Ann. nat. Hist., ser. 4, XIV, p. 128. Auckland.
Wakefieldi Bates, Ent. Month. Mag., XIII, p. 55. Canterbury.

Tybalmia Thomson.

funeraria Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 122. Mexico.
turbida Bates, l. c., t. VIII, f. 20. Nicaragua.

Plerodia Thomson.

degenera Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 123. Guatemala.

Oncoderes Serville.

pœcila Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 125. Mexico.
scitula Bates, l. c., p. 126. —
sparsa Bates, l. c., p. 125, t. IX, f. 10. —

Trestonia Buquet.

assulina Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 226; Biol. C. Am., Col., V, t. IX, f. 15. Chontales.

Hippopsicon Thomson.

luteolum Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 360. Riv. Quango.

Sicyobius n. g.
(Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 137.)

Brousi Horn, l. c., t. II, f. 9. Kansas.

Pseudocalamobius n. g.
(Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 116.)

japonicus Bates. (gen. *Calamobius*.)

Spalacopsis Newman.

variegata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 129. Guatemala.

Dorcasta Pascoe.

furcula Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 130. Guatemala.
geometrica Bates, l. c. —

Asyngenes n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 114.)

chalceolus Bates, l. c., p. 115. Guatemala.

Phacellocera Castelnau.

plagiata Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 275. Brasilia.

Thryallis Thomson.

Sallæi Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 131. Mexico.

Chalastinus Bates.

recticornis Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 275. Santarem.

Gymnocerus Serville.

Badeni Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 277. Nov. Granada.

Onychocerus Serville.

ampliatus Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 277. Peru.

Hoplistocerus Bates.

dives Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 276. Bahia.
eximius Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 377. —
gemmatus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 227; Biol. C. Am., Col., V, t. IX, f. 5. Chontales.

Eusthenomus n. g.
(Bates, Ent. Month. Mag., XI, p. 277.)

Wallisi Bates, l. c., p. 278. Nov. Granada.

Oreodera Serville.

hispida Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 135. Guatemala.
obsoleta Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 228; Biol. C. Am., Col., V, t. X, f. 12. Chontales.
purpurascens Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 135. Guatemala.
semialba Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 228; Biol. C. Am., Col., V, t. X, f. 5. Chontales.

Ecyrus Leconte.

penicillatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 137. Mexico.

Trichalphus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 153.)

pilosus Bates, l. c. Guatemala.

Alphinellus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 153.)

gibbicollis Bates, l. c.	Guatemala.
minimus Bates, l. c., p. 154.	—
subcornutus Bates, l. c.	—

Myoxinus Bates.

asper Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 136.	Mexico.

Stirastoma Serville.

anomala Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 138.	Mexico.

Acanthoderes Serville.

abstersa Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 60.	Nov. Granada.
Buckleyi Bates, l. c., XVI, p. 254.	Ecuador.
carinicollis Bates, l. c., XVII, p. 61.	Brasilia.
clerica Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 141.	Mexico.
comes Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 254.	Ecuador.
cornuta Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 142.	Guatemala.
crocostigma Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 61.	Ecuador.
docta Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 141.	Mexico.
eques Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 253.	Chanchamayo.
flexistigma Bates, l. c., XVII, p. 61.	Para.
lætifica Bates, l. c., p. 60.	Ecuador.
leucodryas Bates, l. c., p. 61.	—
longitarsis Bates, l. c., p. 58.	—
luctuosa Bates, l. c., p. 60.	Rio Janeiro.
patricia Bates, l. c., XVI, p. 254.	Ecuador.
peninsularis Horn, Trans. Am. ent. Soc., VIII, p. 116.	Californ. mer.
princeps Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 255.	Pebas.
pupillata Bates, l. c., XVII, p. 60.	Nov. Granada.
Satanas Bates, l. c., p. 58.	Chanchamayo.
subtessellata Bates, l. c., p. 59.	Ecuador.
sylvana Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 141.	Mexico.
Thammi Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 59.	Chanchamayo.
vetusta Bates, l. c., p. 58.	Ecuador.
zonata Bates, l. c., p. 59.	Nov. Granada.

Tetrasarus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 142.)

albescens Bates, l. c., p. 143.	Mexico.
callistus Bates, l. c.	Guatemala.

inops Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 142. Mexico.
pictulus Bates, l. c., p. 143, t. XI, f. 7. Nicaragua.
quadriscopulatus Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 208.
quadriscopulatus Thoms. (gen. *Acanthoderes*.)

Plagiosarus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 144.)

binoculus Bates, l. c. Mexico.

Cœnopeus n. g.
(Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 117.)

Palmeri Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 233. (sub nom. gen. *Leptostylus*.) Arizona.

Lagochirus Erichson.

longipennis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 145. Guatemala.
Rogersi Bates, l. c., p. 146, t. XI, f. 15. Costa Rica.

Alcidion Thomson.

deletum Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 274. Cayennæ.
eulophum Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 156, t. XIV, f. 3. Mexico.
furciferum Bates, l. c. Guatemala.
humerosum Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 274. Ecuador.
lœtulum Bates, l. c., p. 273. Bahia.
nebulosum Bates, l. c., p. 274. Ecuador.
pulchrum Bates, l. c., p. 273. Nov. Granada.
scutellatum Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 157. Guatemala.
venosum Bates, Ent. Month. Mag., XVI, p. 274. Rio Janeiro.

Lophopœum Bates.

volitans Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 232. Cap San Lucas.

Hexacona n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 157.)

armata Bates, l. c., p. 158, t. XII, f. 15. Costa Rica.

Catharesthes n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 158.)

elegans Bates, l. c. Guatemala.

Leptocometes n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 161.)

hispidus Bates, l. c. — Mexico.

Anisopus Serville.

callistus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 164. — Guatemala.
mexicanus Bates, l. c., p. 162. — Mexico.
pardalis Bates, l. c., p. 164. — —
xylinus Bates, l. c., p. 163. — Costa Rica.

Pattalinus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 165.)

charis Bates, l. c. — Mexico.
cultus Bates, l. c. — —

Ozineus Bates.

torquatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 162. — Guatemala.

Idephrynus n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 160.)

scaber Bates, l. c. — Mexico.

Leptostylus Leconte.

arcuatus Lec., Proc. Am. Phil. Soc., XVII, 101, p. 414. — Tampa.
cinerascens Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 230; Biol. C. Am., Col., V, t. XI, f. 19. — Chontales.
corpulentus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 152. — Nicaragua.
decipiens Bates, l. c., p. 149. — —
transversus Bates, Trans. ent. Soc., 1872, p. 211.
gibbulosus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 230, not. — Venezuela.
hispidulus Bates, l. c., p. 229. — Chontales.
lævicauda Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 150. — Guatemala.
lazulinus Bates, l. c., p. 149. — Mexico.
leucanthes Bates, l. c., p. 148. — —
metallicus Bates, l. c., p. 147. — Costa Rica.
nebulosus Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 122. — Nevada.
notaticollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 149. — Nicaragua.
obliquatus Bates, l. c., p. 150. — Mexico.
orbiculus Bates, l. c., p. 151. — —

palliatus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 229.	Chontales.
Palmeri Lec. (vid. gen. *Cœnopeus.*)	
parvus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 234.	Et. U. Occ.
pilula Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 152.	Costa Rica.
planidorsus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 233.	Luisiana.
pulcherrimus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 148.	Mexico.
spiculatus Bates, l. c.	Nicaragua.
subfurcatus Bates, l. c., p. 147, t. XI, f. 8.	—
terræcolor Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 122.	Florida.
trigonus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 152.	Guatemala.
viridescens Bates, l. c., p. 148.	Nicaragua.
xanthopygus Bates, l. c., p. 149.	—

Eleothinus n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 154.)

abstrusus Bates, l. c.	Guatemala.
comus Bates, l. c., p. 155.	—
longulus Bates, l. c.	—

Dectes Leconte.

spinicornis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 174.	Mexico.

Sternidius n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 234.)

alpha Say. (gen. *Liopus.*)	
cinereus Lec. (idem.)	
crassulus Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 235.	Cap San Lucas.
Haldemani Lec. (gen. *Liopus.*)	
punctatus Haldem. (idem.)	
variegatus Haldem. (idem.)	
xanthoxyli Shimer. (idem.)	

Liopus Serville.

albivittis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 112.	Amur.
Wilti Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 124.	Texas.

Eutessus n. g.

(Leconte, Smiths. Coll., XI, 264, p. 235.)

asper Lec., l. c., p. 236. (= *Mecotetartus antennatus* Bates.)	Cap San Lucas.

Lepturgus Bates.

clerulus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 168, t. XIV, f. 5. Guatemala.
fasciatus Bates, l. c., p. 169. —
gratiosus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 231; Biol. C. Am., Col., V, t. XII, f. 20. Chontales.
janus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 168. Mexico.
laticollis Bates, l. c., p. 169. Guatemala.
macilentus Bates, l. c., p. 166. Mexico.
mixtus Bates, l. c., p. 170. Nicaragua.
multinotatus Bates, l. c., p. 168. Guatemala.
ruficollis Bates, l. c., p. 170. Nicaragua.
sejunctimacula Bates, l. c., p. 167. Guatemala.
sexvittatus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 230. Chontales.
sordidus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 168. Guatemala.
stigmaticus Bates, l. c., p. 170. —
tigrellus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 231. Chontales.
tumidicollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 169. Guatemala.

Carphontes n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 171.)

posticalis Bates, l. c., p. 172. Guatemala.

Phrissolaus n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 172.)

inspersus Bates, l. c. Nicaragua.

Sympagus n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 172.)

lætabilis Bates. (gen. *Lepturgus.*)

Œdopeza Serville.

incerta Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 176, t. XII, f. 9. Nicaragua.

Oxathres Bates.

pictulus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 175, t. XIV, f. 1. Guatemala.

Urographis n. g.

(Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 128.)

fasciatus Degeer. (gen. *Graphidurus.*)
triangulifer Haldem. (idem.)

Nyssodrys Bates.

circumscripta Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 180, t. XII, f. 16. Nicaragua.
longula Bates, l. c., p. 181. Costa Rica.
pulverea Bates, l. c., p. 180. Mexico.

Acanthocinus Stephens.

decorus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 184. Guatemala.
nigropunctatus Bates, l. c., p. 183. Mexico.
picticauda Bates, l. c. Guatemala.
tenebrosus Bates, l. c. —

Rhopaloscelis Blessig.

bifasciatus Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 113, t. I, f. 10. Amur.
maculatus Bates, Ent. Month. Mag., XIV, p. 38. Japonia.

Eutrypanus Thomson.

hypsilon Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 288. Peru.
petulans Kirsch, l. c., p. 289. —

Exocentrus Mulsant.

acutispina Fairm., Ann. Fr., 1881, p. 482. Ins. Viti.
madecassus Fairm., l. c., 1880, p. 338. Nossi-Be.
Revelieri Muls. et Rey, Ann. Soc. Linn. Lyon, XXII, p. 413. (= *adspersus* Muls., *var.*) Corsica.

Sympleurotis n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 185.)

rudis Bates, l. c. Mexico.

Synchyzopus Thomson.

cancellatus Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 275. Bolivia.
duplex Bates, l. c., p. 276. Bras. merid.
lætus Bates, l. c., p. 275. Ecuador.
polystigma Bates, l. c., p. 276. Nov. Granada.

Calliphenges n. g.

(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 296.)

cuprascens Waterh., l. c. Chiguinda.

Colobothea Serville.

guatemalena Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 188. Guatemala.
parcens Bates, l. c., p. 189. Mexico.
regularis Bates, l. c., p. 188. —

Carneades Bates.

hemileuca Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 190, t. XIV, f. 19. Costa Rica.
nodicornis Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 277. Ecuador.
personata Bates, l. c. Nov. Granada.
reticulata Bates, l. c. —

Carterica Thomson.

pygmæa Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 186. Nicaragua.

Sparna Thomson.

platyptera Bates, Ent. Month. Mag., XVII, p. 276. Parana.

Apechthes Thomson.

Championi Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 191. Guatemala.

Agapanthia Serville.

amurensis Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 115. Amur.
cæruleipennis Frivald., Term. Füz., II, p. 9. (= *chalybæa* Fald.) Asia minor.
fasciculosa Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 151. Dauria mer.
granulosa Chevrol., Ann. Fr., 1881, Bull., p. xcv. Oran.
irrorata Fabr.
var. *integra* Chevrol., l. c., 1882, p. 64. Sicilia.
nicæensis Chevrol., l. c., 1881, Bull., p. xcvi. Gallia merid.
subacutalis Chevrol., l. c., 1882, p. 63. Syria.
verecunda Chevrol., l. c. —

Asaperda Bates.

stenostola Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 227. Amur.

Saperda Fabricius.

impunctata Motsch., Bull. Mosc., 1875, II, p. 151. Dauria.
tetrasticta Lewis, Ann. nat. Hist., ser. 5, IV, p. 466. Japonia.

Bacchisa Pascoe.

nigriventris Ritsema, Not. Leyd. Mus., 1881, p. 7.
(= *Momisis ægrota* Pascoe.) Sumbawa.
var. *apicalis* Ritsema, l. c., p. 9.

Callundine n. g.

(Thomson, Ann. Fr., 1879, Bull., p. LVII.)

Lacordairei Thoms., l. c. India.

Sphenura Castelnau.

Æolis Thoms., Rev. Zool., 1879, p. 19. Birma.
Albertisi Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VII, p. 1024. Hatam.
Alcyone Thoms., Rev. Zool., 1879, p. 14. Singapur.
Anna Thoms., l. c., p. 17. Borneo.
Beatrix Thoms., l. c., p. 4. Mindanao.
Bellona Thoms., l. c., p. 8. Sumatra.
biapicalis Thoms., l. c., p. 11. Malacca.
brunnea Thoms., l. c., p. 17. —
Calliope Thoms., l. c., p. 10. —
chloromelas Thoms., l. c., p. 21. China.
chrysochloris Lewis, Ann. nat. Hist., ser. 5, IV, p. 467. Yeso.
Cleanthe Thoms., Rev. Zool., 1879, p. 15. Borneo.
Clytia Thoms., l. c., p. 3. Malasia.
colenda Thoms., l. c., p. 18. Japonia.
corona Thoms., l. c., p. 4. Ins. Nicobar.
Cryllis Thoms., l. c., p. 17. Ins. Andaman.
Danae Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VII, p. 1022. Wa Samson.
fuscovirgata Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII,
1883. Ins. Duke-of-York.
Georgiana Thoms., Rev. Zool., 1879, p. 19. Malacca?
Hygia Thoms., l. c., p. 6. Buru.
Jacintha Thoms., l. c., p. 16. Ins. Andaman.
Laodice Thoms., l. c., p. 15. Laos.
Maïa Thoms., l. c., p. 9. Moluccæ.
Mephisto Thoms., l. c., p. 11. Gabon.
Mouhoti Thoms., l. c., p. 20. Laos.
Newmanni Thoms., l. c., p. 14. Ceram.
Niobe Thoms., l. c., p. 9. Borneo.
palæographa Thoms., l. c., p. 13. Ceram.
Parthenope Thoms., l. c., p. 7. Nov. Guinea.
simplex Thoms., l. c., p. 20. Malacca.
Sophia Thoms., l. c., p. 15. Borneo.

Sylvia Thoms., Rev. Zool., p. 10. Gabon.
tenuilineata Thoms., l. c., p. 13. Malacca.
Theodosia Thoms., l. c., p. 18. Borneo.
Thetis Thoms., l. c., p. 7. —
trincomalica Thoms., l. c., p. 12. Trincomali.
xanthotænia Gestro, Ann. Mus. Civ. Genov., VII, p. 1023. Ins. Jobi.

Nupserha Thomson.

globiceps Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 267. Mombassa Kenia.
Homeyeri Harold, Col. Heft., XVI, p. 205. Pungo Andango.

Phytœcia Mulsant.

abdominalis Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 62. Hispania.
annulicornis Reiche, l. c., 1877, Bull., p. CXL. L'Arba.
armeniaca Frivald., Term. Füz., II, p. 10. Diarbekir.
binodosa Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 61. Syria.
bisulcata Chevrol., l. c. —
Bolivari Perez, Ann. Soc. ent. Esp., III, p. 149, t. III, f. 5. Madrid.
brevis Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 62. Syria?
Caroni Muls. et Godart, Ann. Soc. Linn. Lyon, XXII, p. 419. (= *nigricornis* Fabr.) Gallia mer.
excelsa Stierl., Mitth. Schweiz. ent. Ges., IV, p. 479. (= *millefolii* Adams.) Caucasus.
frontalis Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 63. Syria.
Gougeleti Fairm., l. c., 1880, p. 251. Maroc.
murina Marseul, Abeille, 1876, p. 384. (= *rufipes* Oliv.) Sarepta.
nazarena Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXXXV. Nazareth.
nigritarsis Chevrol., l. c., 1882, p. 62. Algiria.
nivea Kraatz, Deut. ent. Zeit., XXVI, p. 116. Turkestan.
peregrina Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXXXV. Alger.
sancta Reiche, l. c., p. CXXXVI. Nazareth.
scapularis Chevrol., l. c., 1882, p. 63. Syria.
simplonica Stierl., Mitth. Schweiz. ent. Ges., V, p. 438. Ms. Simplo.
tenuilinea Fairm., Pet. Nouv. ent., II, p. 98; Ann. Fr., 1880, p. 28. Aïn-Zamara.
tripunctata Chevrol., Ann. Fr., 1882, p. 61. Syria.
vittipennis Reiche, l. c., 1877, Bull., p. CXLI. Balkan.

Oberea Mulsant.

ambigenus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 203. Mexico.
bicolor Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXLIX. (= *erythrocephala* Schrank, *var.*) Lusitania.

laminata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 204. Mexico.
laticeps Bates, l. c. —
marginella Lec., Smiths. Coll., XI, 264, p. 239. —
melitana Reiche, Ann. Fr., 1877, Bull., p. CXLIX. Malta.
(= *erythrocephala* Schrank, *var.*)
mexicana Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 204. Mexico.
morio Kraatz, Berl. ent. Zeit., XXIII, p. 117. Amur.
obereoides Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 204, t. XV, f. 16. Mexico.
pagana Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 267. Mombassa Kenia.
quadricallosa Lec., Trans. Am. ent. Soc., V, p. 68. California occ.
quinquepunctata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 202. Mexico.
rubripes Bates, l. c., p. 203. —
ruficollis Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 44. —
sansibarica Harold, Monatsb. Akad. Wiss. Berl., 1880, p. 267. Mombassa Kenia.
semirufa Kraatz, Deut. ent. Zeit., XXVI, p. 115. Turkestan.
senescens Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 203. Mexico.
texana Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 47. Texas.

Nitocris Thomson.

angustifrons Harold, Mitth. Münch. Ver., 1878, p. 53. Congo.
chrysostigma Harold, l. c., p. 111. Africa centr.
leucostigma Harold, l. c. —

Mystrocnemis n. g.
(Quedenfeldt, Berl. ent. Zeit., 1882, p. 361.)

flavovittata Quedenf., l. c., p. 362, t. VI, f. 11. Angola.

Astathes Newman.

diœca Fairm., Ann. Fr., 1878, p. 133. China.

Phæa Newman.

flavovittata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 197. Mexico.
Högei Bates, l. c., p. 198. —
lateralis Bates, l. c., p. 196. —
macilenta Bates, l. c., p. 197. —
maxima Bates, l. c., p. 199. —
mirabilis Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 232; Biol. C. Am., Col., V, t. XV, f. 6. Chontales.

nigripennis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 196. Guatemala.
nigromaculata Bates, l. c., p. 199. Mexico.
phthisica Bates, l. c., p. 197. Guatemala.
rubella Bates, l. c., p. 198. —
scapularis Bates, l. c. —
tricolor Bates, l. c., p. 199. Mexico.

Tetraopes Serville.

collaris Horn, Trans. Am. ent. Soc., VII, p. 49. Nov. Mexico.
comes Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 200. Guatemala.
subfasciatus Bates, l. c., p. 201. Mexico.
Thoreyi Bates, l. c. —

Ites n. g.
(Waterhouse, Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 298.)

plagiatus Waterh., l. c. Gualaquisa.

Sphallonycha n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 149.)

roseicollis Bates. (gen. *Hemilophus.*)

Alampyris n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 218.)

curta Bates, l. c., p. 219. Mexico.
fuliginea Bates, l. c. —
marginella Bates, l. c., p. 220. —
melanophiloides Thoms. (gen. *Hemilophus.*)
mimetica Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 220. —
nigra Bates, l. c., p. 219. —
photinoides Bates, l. c., p. 220. Guatemala.
planipennis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 150. Bras. merid.
quadricollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 220. Mexico.

Cephalodina n. g.
(Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 212.)

capito Bates. (gen. *Hemilophus.*)
crassiceps Bates, l. c., p. 213, t. XV, f. 5. Nicaragua.
megacephala Bates. (gen. *Hemilophus.*)

Tetanola n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 151.)

polita Bates, l. c. Ecuador.

Ochromima n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 151.)

megalopoides Bates. (gen. *Hemilophus.*)

Chrysaperda n. g.

(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 152.)

metallica Bates, l. c. Peru.

Hemilophus Serville.

n. sp.? Kirsch, Berl. ent. Zeit., 1875, p. 290. Peru.
albens Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 296. Bras. merid.
albiventris Bates, l. c., p. 197. Venezuela.
antiquus Waterh., l. c., V, p. 300. Brasilia.
auricomus Bates, l. c., VIII, p. 296. Peru.
binotatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 212, t. XV, f. 18. Mexico.
bisellatus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 200. Nov. Granada.
callicerus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 206. Mexico.
callizonus Bates, l. c., p. 217. Guatemala.
cayennensis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 294. Cayennæ.
Championi Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 214, t. XV, f. 12. Guatemala.
charis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 197. Ecuador.
cinctulus Bates, l. c., p. 297. Bolivia.
cinereolus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 215. Guatemala.
cinnabarinus Bates, l. c., p. 211. —
cristipennis Bates, l. c., p. 214. Mexico.
delectabilis Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 302. Bogota.
dilaticeps Bates, l. c., VIII, p. 200. Nov. Granada.
dimidiatus Bates, l. c. —
discicollis Bates, l. c., p. 203. Ecuador
ducalis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 205. Mexico.
duplicatus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 294. Nov. Granada.
exilis Bates, l. c., p. 298. Bolivia.
expansus Bates, l. c. Nov. Granada.
felix Waterh., l. c., V, p. 298. Chiguinda.
fenestratus Bates, l. c., VIII, p. 202. Rio Janeiro.
fimbriatus Bates, l. c., p. 290. —
fimbriolatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 210. Mexico.
flavofasciatus Waterh., Ann. nat. Hist., ser. 5, V, p. 298. Cuença.
fraudator Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 218. Nicaragua.

fulvicornis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 203. Rio Janeiro.
fuscipennis Bates, l. c. Bolivia.
globicollis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 218. Mexico.
gonostigma Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 297. Brasilia.
gratiosus Bates, l. c. Ecuador.
humeralis Waterh., l. c., V, p. 301. Sarayacu.
humilis Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 223. Mexico.
Janus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 151. Cuba.
infuscatus Bates, l. c., p. 292. Rio Janeiro.
iodinus Bates, l. c., p. 296. Ecuador.
lœtus Bates, l. c., p. 198. Peru.
leucodryas Bates, l. c. Nov. Granada.
leucogramma Bates, l. c., p. 293. Parana.
lineatus Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 232. Chontales.
longicornis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 292. Bahia.
longifrons Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 214. Guatemala.
longipennis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 202. Ecuador.
longiscapus Bates, l. c., p. 294. Rio Janeiro.
longulus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 222. Mexico.
lycinellus Bates, l. c., p. 223. Costa Rica.
macilentus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 294. Rio Janeiro.
obesus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 217. Mexico.
obtusus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 295. Nov. Granada.
picticollis Bates, l. c., p. 291. Parana.
plumosus Bates, l. c. Tucuman.
pluricostatus Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 217. Guatemala.
postilenatus Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 201. Rio Janeiro.
pubicornis Bates, l. c. Amazon.
rectilinea Bates, l. c., p. 202. Min. Geraes.
reticulatus Waterh., l. c., V, p. 300. Chiguinda.
retifer Waterh., l. c., p. 299. —
reversus Bates, l. c., VIII, p. 295. Rio Janeiro.
ruber Bates, l. c., p. 204. Brasilia.
semimarginatus Bates, l. c., p. 151. Cuba.
sexlineatus Bates, l. c., p. 199. Rio Janeiro.
Smithi Bates, l. c., p. 293. Amazon.
spilotus Bates, l. c., p. 199. Brasilia.
suturatus Bates, l. c., p. 201. —
theaphius Bates, l. c., p. 199. Ecuador.
tribalteatus Bates, l. c., p. 198. Peru.
unicolor Bates, l. c., p. 293. Brasilia.
urocosmius Bates, l. c., p. 204. Nov. Granada.
varians Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 222. Mexico.

vittipennis Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 292. Rio Janeiro.
Xantha Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 223. Nicaragua.
xanthotænia Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 295. Brasilia.

Phœbe Serville.

luteola Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 215. Guatemala.
mexicana Bates, l. c. Mexico.

Aphilesthes n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 145.)

rustica Bates, l. c. Venezuela.

Ærenica Thomson.

hirsuta Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 206. Guatemala.
juncea Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 145. Brasilia.
leucippe Bates, l. c., p. 146. Parana.
nympha Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 207. Mexico.
porosa Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 146. Venezuela.
spissicornis Bates, l. c., p. 145. Parana.

Eulachnesia Bates.

æquatoria Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 149. Ecuador.
Calliste Bates, l. c., p. 148. Peru.
cobaltina Bates, l. c. Nov. Granada.
viridipennis Bates, l. c., p. 149. Ecuador.

Hydraschema Thomson.

virgatum Pascoe, Ann. nat. Hist., ser. 5, II, p. 377. Brasilia.

Apagomera n. g.
(Bates, Ann. nat. Hist., ser. 5, VIII, p. 146.)

azurescens Bates, l. c., p. 147. Brasilia.
suturella Bates, l. c. Parana.
triangularis Germ. (gen. *Erana*.)

Erana Bates.

dispar Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 209. Mexico.
florula Bates, l. c. Guatemala.
fulveola Bates, l. c., p. 210. —
Leuconoë Bates, l. c., p. 209. Nicaragua.

pectoralis Bates, Biol. C. Am., Col.,V, p. 208. Mexico.
pusilla Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 233; Biol. C. Am. Col., V, p. 208. Chontales.
suavissima Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 209. Guatemala.
univittata Bates, l. c. Mexico.

Cymatonycha n. g.

(Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 234.)

castanea Bates, l. c.; Biol. C. Am., Col.,V, t. XV, f. 13. Chontales.

Drycothæa Thomson.

cribrata Bates, Biol. C. Am., Col., V, p. 194. Guatemala.
stictica Bates, l. c., p. 193. —
testaceipes Bates, l. c. —

Asemolea n. g.

(Bates, Biol. C. Am., Col.,V, p. 194.)

crassicornis Bates, l. c. Mexico.
setosa Bates, l. c. Guatemala.

Eumathes Pascoe.

cuprascens Bates, Trans. ent. Soc., 1874, p. 233; Biol. C. Am., Col., V, t. XV, f. 17. Chontales.



ADDENDA.

PRIONINI.

Parandra Latreille.

aterrima Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 320. Riv. Quango.

Cacosceles Newman.

latus Waterh., Trans. ent. Soc., 1881, p. 427. Africa merid.

Tithoes Thomson.

crassipes Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 320. Riv. Quango.

Macrotoma Serville.

æneipennis Waterh., Trans. ent. Soc., 1881, p. 428. M. O. India.
edulis Karsch, S. B. nat. Fr., 1881, p. 62. Ins. Guinea.
infans Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 322. Riv. Quango.
novemcostata Quedenf., l. c., p. 321. —

CERAMBYCINI.

Œme Newman.

gracilis Lec., Bull. Buff. Soc., IV, p. 27, t. I, f. 2. California.

Metopotylus n. g.

(Quedenfeld, Berl. ent. Zeit., 1882, p. 325.)

[A placer près de : *Hesperophanes* Mulsant.]

femoratus Quedenf., l. c. Riv. Quango.

Stromatium Serville.

angolense Quedenf., Berl. ent. Zeit., 1882, p. 324. Angola.
carinulatum Karsch., l. c., p. 389. Ceylon.

Elaphidion Serville.

imbelle Lec., Bull. Buff. Soc., IV, p. 27, t. I, f. 1. California.

Ceresium Newman.

validipes Fairm., Ann. Soc. Belg., XXVII, 1883. Nov. Britannia.
vitticolle Fairm., l. c. —

Plectogaster n. g.

(Waterhouse, Trans. ent. Soc., 1881, p. 426.)

[A placer près de : *Megacœlus* Lacordaire.]

pectinicornis Waterh., l. c. Mamboio.
thoracica Waterh., l. c., p. 430. —

Philematium Thomson.

Greeffi Karsch., S. B. Nat. Fr., 1881, p. 61. Ins. Guinea.



ESSAI MONOGRAPHIQUE

du Genre PERIDINETUS de Schoenherr

PAR

Aug. CHEVROLAT

— SÉANCE DU 7 OCTOBRE 1882 —



Le genre PERIDINETUS, créé par Schoenherr (*Genera Curculionid.*, t. IV-I, p. 367), a été placé par cet auteur à la suite de son genre COLOBODES; il a certains rapports avec les AMBATES, mais le canal qui reçoit la trompe, l'en distingue de suite.

Lacordaire (*Genera des Coléoptères*, t. VII, p. 209) en fait la 74e tribu des Curculionides; elle ne comprend que deux genres, celui qui nous occupe et le genre MEGOPS.

Schoenherr n'a connu que 5 espèces de *Peridinetus;* le présent mémoire en fait connaître 21.

1. **Peridinetus irroratus** Fab. Mant. Ins., t. I, p. 166. Cayenna.
Rosens. in Sch. Gen., t. IV, p. 468.
marmoratus Dej. Cat., 1re éd., p. 97.
Var. Elytris vix albo-irroratis. Para.

2. **P. sanguinolentus.** Long., 4 2/3 mill.; lat., 2 mill.
Elongatus, nigro-opacus; rostro arcuato cylindrico ad basin prothoracis limitato; capite convexo rubro-aurantiaco tomentoso; prothorace transversim convexo, antice (recte constricto) posticeque truncato, lateribus anticis rotunde ampliato; scutello quadrato albo. Elytris pallide cinereis, macula basali communi nigra postice arcuata, lineolam albam includente longe scutellum, lata linea marginali lineolis quatuor albis insignita, anguste striatis; corpore infra nigro-opaco, lateribus abdominis albo-maculatis; pedibus quatuor anticis nigris, posticis griseis, femoribus subdentatis.

3. **P. maculiventris**. Long., 6 mill.; lat., 3 1/2 mill.

Elongatus. Elytris conicis, supra niger, prothorace antice et dimidio postico elytrorum cum fasciolis transversalibus albis; segmentis 4 abdominalibus posticis nigris, sed in lateribus albo-maculatis; femoribus nigro-maculatis intus dentatis; rostro cylindrico arcuato oculisque nigris; capite albo, fascia verticali nigra; scutello quadrato; elytris anguste striatis ad basin fortius impressis.

Amazona; typus auctoris.

4. **P. Schoenherri**. Long., 4 mill.; lat., 3 mill.

Elongatus, fuliginosus, rostro valido nigro sed ad basin et in fronte luridis, capite fascia verticali nigra; prothorace antice attenuato et transversim constricto, lineis 2 integris obliquis et 3 abbreviatis ex margine anteriori projectis flavis; scutello declivi, rotundato; elytris anguste striatis, prothorace latioribus, in humero angulose rectangulis, ante apicem bidentatis, macula magna dorsali communi atro-holosericea, in medio transversim posticeque anguste flavo-limbata, lineola intra-humerali rectangula etiam flava; prothorace infra et segmentis abdominalibus duobus primis albis; pedibus varie flavo-squamosis, femoribus valde calcaratis; trochanteribus anticis et posticis nigris.

Brasilia. A. D. Sommer olim missus.

Cette espèce, par la couleur, les deux dents élevées et le dessin des élytres, ressemble à certains *Ambates*.

5. **P. Zinckeni** Rsh, in Sch. Gen. Curcul., t. IV, p. 476.

Brasilia.

Cette espèce fait partie de la collection de M. Jekel.

6. **P. sellatus** Bhn. in. Sch. Gen. Curcul., t. VIII, n° 2, p. 56.

Campos.

Ce type est de ma collection : 5 exemplaires.

7. **P. lineicollis**. Long., 4 mill.; lat., 2 mill.

Elongatus, convexus, validus, niger, dense albo-flavescenti maculosus, in prothorace linea longitudinali alba, medio fascia transversali nigra interrupta; rostro crasso, arcuato, cylindrico albo-squamoso, antennis oculisque nigris; prothorace subquadrato, lateribus anticis obliquis, post marginem anteriorem constricto, maculis basalibus 2 rotundatis nigris; scutello albo; elytris anguste striatis, vix prothorace latioribus; longitudine convexis, conjunctim rotundatis, flavo-tomentosis, nigro-maculosis et postice albo-subfasciatis : macula prima humerali, secunda communi infra scutellum tertiaque transversa ad medium; corpore infra flavo- et albo-variegatis; pedibus validis nigris, breviter albosetulosis, femoribus calcaratis.

Nova Granata in littoris flum. Magdalenæ captus.

Typus auctoris.

Cette espèce, par ses hanches et sa forme convexe, s'éloigne de ses congénères.

8. **P. bicruciatus**. Long., 5 mill.; lat., 2 mill.

Elongatus, angustus, læte rubro dense vestitus; fascia verticali capitis, linea longitudinali in prothorace, scutello, et in elytris sutura fasciisque 2 angustis nigris (prima ad humerum recurva); corpore infra pedibusque nigris; pectore albo.

Columbia : typus auctoris.

C'est l'une des plus jolies de ce genre.

9. **P. pictus** Kirsch, Berliner Zeit., 1869, p. 207.

Bogota, Peru or.

Je possède deux exemplaires de cette charmante espèce.

10. **P. frontalis**. Long., 4 1/2 mill.; lat., 1 2/3 mill.

P. sellato affinis, sed minor. Elongatus, niger; capite dense flavido, fovea inter oculos impressa; antennis rufescentibus, clava ovata, crassa, nigra; prothorace lateribus anticis constricto, lineis 3 flavis dorsalis sulcata; rostro nitido arcuato, subcylindrico, supra plano; scutello transversim rotundato; elytris anguste striatis, nigris, flavido-variis, prothorace latioribus, in humero oblique angustatis, conjunctim rotundatis; corpore infra pedibusque nigris.

Columbia : ad ripas fluminis Magdalenæ captus.

Des trois exemplaires que je possède, deux ont la tête dénudée et noire.

11. **P. insignis** Chev. Ann. Soc. France, 1880, Bulletin, n° 3, p. 38.

Guadulpia.

Unique; type de l'auteur.

12. **P. concentricus** Ol. Ent., 83, p. 207, n° 296, pl. 23, fig. 218.

Santo Domingo.

Type, ex mus. auct.

Sch. 4. 1, 457 *Conotrachelus*.

Dejean, Cat., 3e éd., p. 328.

Thorace ferrugineo, macula dorsali nigra, elytris nigris, macula magna communi ferruginea.

Santo Domingo, Porto Rico.

13. **P. signatus** Rsh. in Sch. Gen. Curcul., t. IV, p. 472.

J.-Duv., Hist. Cuba, 1857, p. 227.

Mon collègue et ami, M. Jekel, considère cet insecte comme une variété locale de l'espèce précédente; néanmoins, les dessins des élytres présentent des différences constantes.

Ex mus. auct., 3 exemplaires.

14. **P. Roeseli** Bhn. in Sch. Gen. Curcul., t. III, p. 205. (*Heilipus.*)

Cuba.

Var. *maculatus* Sturm., Cat., 1829, p. 188.

Rsh., loc. cit., t. IV, p. 471.

Ex mus. auct., 3 exemplaires.

15. **P. Poëyi** J.-Duval. Hist. Cuba, 1857, p. 225.

Cuba.

Lacordaire, Gen. Curc., t. VII, p. 200 (note).

Cette espèce me paraît distincte de la précédente. Sa forme est étroite, les élytres n'offrent aucune bande basale blanche et la tache commune médiane est nettement triangulaire et est liée à la bande ante-apicale. 3 exemplaires.

16. **P. distinctus** Pascoe. Ann. Mag. of Nat. Hist., 1880, p. 80.

Linnei (Jekel).

niveopictus Chevr. in mus., olim.

Mexico, a D. Sallé datus.

17. **P. luctuosus**. Long., 9 1/2 mill.; lat., 4 mill.

P. Schoenherri similis, elongatus, subconicus, niger, nitidus, supra maculis sex (media projecta infra in pectore) albis; rostro arcuato valido, cylindrico, punctulato, inter pedes medios limitato; prothorace subconico, albo, linea longitudinali nigra nitida punctulata; scutello transverso, angusto; elytris punctato-striatis (punctis minutis); femoribus acute spinosis; tibiis curvatis.

Nicaragua. Typus ex mus. D. Sallé.

Les quatre espèces suivantes font partie de la collection de M. H. Jekel :

18. **P. suturalis**. Long., 5 1/2 mill.; lat., 3 1/2 mill.

Elongatus, latiusculus, nigro-obscurus; rostro arcuato, cylindrico, basi compresso, oculisque nigris; capite valde convexo, usque ante oculos cervino-costrigoso; prothorace transverso plano, antice rotunde explanato, alte elevato, emarginato, squamulis rufis tecto, linea circumflexa nigra ad basin adnexa, sulco longitudinali angusto, in margine anteriori profunde constricto, nigro, notula alba utrinque signato et fasciculo ochraceo supra capitem producto; scutello quadrato parvo; elytris nigro-fuscis, in sutura nigro-holosericeis, callo postico valde elevato, apice bidentatis,

nigris, in margine nigro-brunneis et ultra medium lineola alba signatis; abdomine nigro; pedibus brunneis, pallide setosis, femoribus crassis, breviter calcaratis, posticis in dimidio postico albis.

Amazona; Para. (*Jansoni* Jekel in litt.)

Cette espèce est des plus remarquables par son prothorax aplani postérieurement, bituberculeusement relevé.

19. **P. Jelskii** (Jekel). Long., 6 1/2 mill.; lat., 3 1/2 mill.

Elongatus, subconicus, albus, rostro, capite, antennis, oculis, in prothorace macula magna basi adnexa antice arcuata, elytrorum maxima parte, in abdomine vitta lata longitudinali, tibiis tarsisque nigris; rostro valido, arcuato, cylindrico, in prothorace lineola longitudinali angusta alba supra scutellum; scutello albo; elytris a basi ad medium intus sat profunde sed extus tenue striatis, nigris, in apice in margine cum fascia arcuata ante apicem albis; femoribus calcaratis, medio nigro-maculatis.

Peru. D. Jelski.

Cette espèce n'est peut-être qu'une variété du *P. maculiventris* décrit plus haut.

20. **P. cinctus** (Jekel). Long., 5 mill.; lat., 3 mill.

Generi *Ambates* simillimus, nigro-holosericeo tomentosus, capite vitta laterali circumducta flava; rostro valido, arcuato, punctulato, antennis, oculis, corpore et pedibus nigris; prothorace subtriangulari; scutello magno, rotundato, concavo; elytris in humero obliquis, obsolete et anguste striatis; femoribus minute spinosis.

Venezuela. Cet insecte ressemble tout à fait à un *Ambates*.

21. **P. posticus**. Long., 4 1/2 mill.; lat., 2 mill.

Elongatus, nigro-brunneus, in prothorace vitta laterali (in medio maculam nigram rotundatam nitidam efficiente) et in elytris macula communi ovata ad apicem albidis; rostro valido, arcuato oculisque nigris; prothorace subconico; elytris in humero callosis, indistincte striatis; corpore infra pedibusque nigris.

Columbia.

Le genre Megops de Schönherr ne renfermait que la seule espèce suivante :

Megops morosus Germar, Species Ins., p. 396. Brasilia.

(Chili). Chevr., Ann Fr., 1877, Bull., juillet, p. 97. (*Piazorhinus*.)

NOTES SUR LE TRAVAIL DE M. CHEVROLAT

CONCERNANT

LES PERIDINETUS

PAR

H. JEKEL

— SÉANCE DU 6 JANVIER 1883 —

Perid. sanguinolentus Chev. — Cette espèce est de Cayenne. La dent des fémurs est aiguë. Par la faible canaliculation de son prosternum, dont la marge est obsolète jusqu'aux hanches antérieures, qui sont connexes, par son rostre plus long, plus ténu que chez les *Peridinetus* typiques, ainsi que par ses scrobes et l'attache antennaire naissant avant le milieu, c'est-à-dire plus près de la base, il est évidemment aberrant, et n'est conséquemment ni *Ambates*, ni *Peridinetus*. Par son prothorax presque anguleusement élargi sur les côtés, qui se rétrécissent ensuite assez fortement jusqu'à la base (ce que M. Chevrolat ne caractérise pas assez rigoureusement), il a un aspect spécial que ne présente aucune des espèces de ces deux genres. C'est une coupe aberrante à établir (*Phelambates* Jekel), caractérisée surtout par la scrobe et la station antennaire ci-dessus décrites. Les deux interstries alternes externes des élytres, dans toute leur longueur, et les intermédiaires postérieurement sont cariniformes, ainsi que cela s'observe chez quelques espèces des deux genres cités.

Perid. maculiventris Chev. — Cette espèce est une variété moins fraîche du *Perid. Jelskii* décrit plus bas. Le canal prosternal est bien accentué, sa marge bien relevée jusqu'aux hanches extérieures, qui sont légèrement distantes, comme dans les espèces typiques.

Perid. Schönherri Chev. — De cette espèce, M. Chevrolat possédait un autre individu plus petit (5 mill.) qu'il avait placé parmi les *Ambates*, le prenant pour le *pusio* Sch. (*Heilipus* Sch. antea), mais il en est distinct par son rostre robuste, falciforme, comme chez certains *Ambates* aberrants, car son canal prosternal est très faible, à peine marginé, ses hanches antérieures sont connexes, et il n'est pas génériquement distinct des *Ambates perspicillum* Kirsch, *Maerkeli* Germ., *modestus* Kirsch, *griseolus* Er., etc., dont il a la forme ovalaire. Cette constitution rostrale que je décris dans ma note supplémentaire, fait de ce groupe d'espèces un genre bien distinct (*Drepanambates* Jekel) auquel je joindrai des espèces plus allongées, mais dont le rostre est construit de même. Revenant au *Schönherri*, ajoutons que le calus anté-apical est très développé, tuberculiforme, caractère que possèdent certains *Ambates* et *Peridinetus* des auteurs, au même degré.

Je possède une espèce excessivement voisine par les dessins : elle est plus petite, plus allongée, le prothorax est plus étranglé sous les bords antérieurs, et l'élargissement est plus abrupte, subanguleux sur les côtés; ceux-ci continuent à s'élargir, mais très faiblement, jusqu'à la base; la tache noire des élytres est autrement faite, circonscrite et divisée, et son calus anté-apical, quoique plus prononcé que de coutume, l'est proportionnellement moins. C'était mon *Ambates amabilis* in litt.

Drepanambates amabilis Jekel. — Olongo-ovatus, subparallelus, piceus, infra flavescenti-, supra obscure, brunneo, lateribus elytrorum late grisescenti-squamosus; thorace subtus utrinque macula magna cuneiformi albida, supra lineis duabus obliquis flavis ornatus; elytris macula magna dorsali communi atro-holosericea, antice pone basin conjunctim emarginata, postice valde obliqua, usque lineam thoracis flavo-marginata, medio a macula grisea conica oblique divisa, vittaqu postica laterali apicem amplectente, etiam nigra. Long., 4 1/2 mill.; lat. fere 2 mill. Rio de Janeiro. Squire. Ces deux espèces sont voisines du *clitellatus* Boh. in Sch.

Perid. frontalis Chev. — L'auteur dit : *sellato* affinis, sed minor, puis il lui donne pour mesure 4 1/2 millimètres. C'est une erreur, l'espèce mesure entre 3 1/2 et 4 millimètres. Or, *sellatus* atteint à peine 4 millimètres; j'en possède même un charmant petit exemplaire des chasses de feu Squire, qui mesure à peine 3 1/2 millimètres. Ce *frontalis* a parfois le front presque entièrement dénudé, le nom est donc peu caractéristique. Il a tout à fait l'apparence des petits *Copturus* de sa taille !

Perid. suturalis Chev. — Cette espèce, par la forte proéminence bituberculée du sommet du prothorax, la forte angulosité de l'élytre sous l'humérus, rappelle, à première vue, le genre *Scambus*, qui, à mon avis, n'est pas un *Baridide*, mais serait mieux placé près des *Peridinetus* et *Ambates* aberrants, car il est *cryptopyge* comme ceux-ci et un grand nombre de *Centrinus*, ainsi que j'essaye de le prouver dans ma note supplémentaire. Le calus anté-apical est excessivement développé, comme chez les *Scambus* et quelques espèces de ces divers genres. Je l'avais quelque peu répandu sous le nom de *Scambus Jansoni*, car il a le rostre également falciforme.

Perid. cinctus Chev. — Décrit dernièrement sous le même nom par M. Pascoe. (Ann. Mag. Nat. Hist. Sept. 1880, p. 181.)

Perid. posticus Chev. — Voisin du *pictus* Kirsch. Sa taille est plus grande, il est plus allongé et plus parallèle d'élytres, la tache latérale du prothorax s'étend en dessous jusqu'aux hanches, mais elle est suboculairement dénudée sur le milieu du côté, la tache commune postérieure des élytres se prolonge davantage et envoie une branche suturale presque jusqu'à l'extrémité.

Ajoutons à l'énumération de M. Chevrolat :

Perid. circulifer Kirsch, Deutsch. Ent. Ztschr., 1875, p. 254, du Pérou.

Perid. nanus Kirsch., loc. cit., p. 255, également du Pérou. — Ce dernier, qui n'a que 3 millimètres, est comparable aux plus petits exemplaires du *frontalis* Chev.

Perid. cretaceus Pasc. — Ann. Mag. Nat. Hist. Sept. 1880, p. 181. Grande espèce de Chontales, du groupe, et voisine, du *distinctus* Pascoe.

Quant aux *Perid. lineicollis*, *bicruciatus* et *luctuosus* Chev., je n'ai d'autre observation à faire que de constater qu'ils ont les caractères des espèces typiques, c'est-à-dire le canal prosternal à marge accentuée, relevée en carène, le rostre relativement court, robuste, cylindriforme, etc.

NOTICE

SUR

QUELQUES HÉMIPTÈRES DE LA GRÈCE

PAR

le Dr César CHICOTE

— SÉANCE DU 4 NOVEMBRE 1882 —

M. le Dr Th. Krüper, conservateur au Musée d'Histoire naturelle de l'Université d'Athènes, m'a envoyé à plusieurs reprises quelques Hémiptères non classés, recueillis par lui dans quelques localités de l'ancienne Grèce. Parmi eux, j'ai trouvé un bon nombre de bonnes et rares espèces propres à cette région, et quelques autres qui n'y avaient pas été indiquées et appartenaient à des faunes complètement distinctes.

J'ai à exprimer ma reconnaissance aux savants entomologistes, mes amis, MM. le Dr I. Bolivar et Lucien Lethierry, de Lille, pour le secours qu'ils m'ont donné, secours assurément très nécessaire pour moi.

Les espèces sont les suivantes :

Solenostethium Ledereri Fieb. Syrie.
Psacasta tuberculata Ros. Grèce.
Odontoscelis fuliginosa L. Milo.
Lepsosoma inconspicuum Baer. Parnasse.
Tholagmus flavolineatus F. Grèce.
Podops curvidens Costa. Attique.
Macroscytus brunneus F. Grèce.
Sehirus dubius Scop. Grèce.
Sciocoris macrocephalus Fieb. Ætolie, Grèce.

Mustha spinosula Lef. Attique.
Apodiphus amygdali Germ. Milo.
Mecidea pallida Stål. Syrie.
Cette remarquable espèce, décrite par Stål sur des exemplaires trouvés à Biskra, est assez commune dans le pays nommé plus haut; les exemplaires qui proviennent de cette nouvelle localité sont d'une taille assez considérable et d'une coloration jaunâtre un peu pâle.
Ælia furcula Fieb. Attique.
— *albovittata.* Fieb. Asie Mineure.
Carpocoris lunula F. Attique.
Strachia oleracea L. Syrie.
Stenozygum variegatum Kl. Péloponèse.
Bagrada stolida H.-S. Péloponèse.
Aspongopus viduatus Fab. Syrie.
Pseudophlœus auriculatus Fieb. Attique.
— *Waltlii* H.-S. Attique.
Bothrostethus luteus Fieb. Attique.
Coreus scabricornis Pz. Asie Mineure.
Corizus abutilon Ross. Parnasse.
Berytus geniculatus Fieb. Grèce.
Lygæus venustus Bœb. Attique.
— *creticus* Luc. Attique.
— *punctatoguttatus* F. Athènes.
Lygæosoma reticulatum H.-S. Olympe.
Arocatus longiceps Stål. Grèce.
Cœnocoris nerii Germ. Grèce.
Nysius senecionis Schill. Grèce.
— *fuliginosus* Fieb. Syrie.
Dimorphopterus Signoreti Kusch. Naxos.
Henestaris laticeps Curt. Attique.
Engistus boops Duf. Attique.
Cymophyes ochroleuca Fieb. Athènes.
Macropterna inermis F. Attique.
Entre la description de Fieber et les caractères de l'exemplaire que nous possédons, il y a quelques différences, entre autres dans la coloration du *clavus*.
Oxycarenus hyalinipennis Cost. Attique.
Rhyparochromus prætextatus H.-S. Attique.
— *puncticollis* Luc. Grèce.
Pterotmetus staphylinoides Burm. Smyrne.
Lamprodema maurum F. Attique.
Lasiocoris crassicornis Luc. Espèce trouvée seulement dans l'Algérie et recueillie par Krüper à Athènes.

Trapezonotus Ullrichi Fieb. Parnasse.
Microtoma carbonaria Rossi. Attique.
Pachymerus Rolandri L. Attique.
— *validus* Horv. Balkans.
— *pedestris* Pz. Grèce.
Ischnopeza hirticornis H.-S. Athènes.
Lethæus cribratissimus Dohrn. Parnasse.
Heterogaster urticæ F. Attique.
Eurycera clavicornis Lin. Grèce.
Monanthia auriculata Cost. Grèce.
— *trichonota* Put. Grèce.
— *unicostata* M. et R. Attique.
Aradus varius F. Parnasse.
— *pictus* Baer. Attique.
Mezira tremulæ Bütt. Caucase.
Miridius quadrivirgatus Cost. Grèce.
Phytocoris distinctus D. et S. Corfou.
Pycnopterna striata Lin. Syrie, Parnasse.
Brachycoleus Steinei Reut. Parnasse.
Dichrooscytus valesianus Mey. Corfou.
Pœciloscytus unifasciatus F. Corfou.
Camptobrochis punctulata Reut. Péloponèse.
Pilophorus cinnamopterus Kb. Grèce.
Halticus luteicollis Pz. Athènes.
Orthocephalus saltator Hahn. Grèce.
— *tristis* Fieb. Attique.
Décrit par Fieber sur des exemplaires de l'Espagne.
Orthocephalus parallelus Mey. Grèce.
Gryllocoris longirostris K. Attique.
Platycranus Erberi Fieb. Parnasse.
Thermocoris Munieri Put. Attique.
Macrotylus melanocerus Put. Grèce.
Cette espèce est seulement connue par des exemplaires provenant de l'Algérie.
Psallus pallidus Reut. Grèce.
Salda lateralis Fall. var. *eburnea* Fieb. Attique.
— *littoralis* L. Z. Attique.
— *riparia* Fall. Parnasse.
Prostemma Kruperi Reut. Grèce.
— *æneicolle* Stein. Attique.
Harpactor bipustulatus Fieb. Attique.
Reduvius pallipes Klug. Attique, Syrie.
— *testaceus* H.-S. Attique.
Mantisoma apterum Jak. Attique.

Hydrometra ventralis Fieb. Attique.
Belostoma niloticum Stâl. Égypte.
Corisa Panzeri Fieb. Asie Mineure.
Cicada plebeja Scop. Péloponèse.
Cicadrata atra Ol. Attique.
Cicadetta gastrica Stâl. Péloponèse.
— *flaveola* Brullé. Péloponèse.
Helicoptera parnassia Stâl. Parnasse.
Ommatisus binotatus Fieb. Sarepta.
Cixius desertorum Fieb. Péloponèse.
— *pallipes* Fieb. Péloponèse.
Hyalesthes luteipes Fieb. Grèce.
Oliarus roridus Fieb. Attique, Parnasse.
— *leporinus* L. Attique.
— *quinquecostatus* Duf. Grèce.
Caloscelis Wallengreni Stâl. Parnasse.
Hysteropterum montanum Fieb. Attique.
Tettigometra sulphurea M. et R. Parnasse.
— *virescens* Pz. Attique.
— *lepida* Fieb. Péloponèse.
— *impressifrons* M. et R. Péloponèse.
Triecphora fasciata Hey. Parnasse.
Philænus spumarius L. var *lateralis* L. Grèce.
Ulopa trivia Germ. Attique.
Macropsis lanio L. Péloponèse.
— *macrocephalus* Jak. Sarepta.
Pediopsis bipunctata Leth. Péloponèse.
Agalia puncticeps Ger. Péloponèse.
Euacanthus interruptus L. Syrie.
Acocephalus granulatus Fieb. Péloponèse.
— *histrionicus* F. Attique.
Selenocephalus Flori Stâl. Grèce.
— *obsoletus* G. Parnasse.
Thamnotettix fenestrata H. S. Attique.
— *abalia* Fieb. Grèce.
— *rubrotincta* Kb. Grèce.
Athysanus distinguendus Kb. Attique.
— *Pallasii* Leth. Attique.
— *melanosomus* Fieb. Attique.
Psylla Spireæ Beck. Syrie.
— *abdominalis* M. et R. Attique.

TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

DEUXIÈME PARTIE.



CATALOGUE

DE LA

BIBLIOTHÈQUE

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

CATALOGUE

DE LA BIBLIOTHÈQUE

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE BELGIQUE

DIVISION II.

Coléoptères.

FASCICULE VII.

	Nos de l'Invent. général.
ABEILLE DE PERRIN (ELZ.). — Sur les coléoptères des grottes de l'Ariége. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.)	48
ALBERS (G.). — Heterocnemis, eine neue Melitophilen-Gattung. (Stett. Ent. Zeit., 1852.)	50
AUSTIN (E.-P.). — Catalogue of the Coleoptera of Mount Washington, N. H.; with Descriptions of New Species. — Boston, 1874, 1 broch. in-8°.	1058
BALY (J.-S.). — Catalogue of the Phytophagous Coleoptera of Japan, with descriptions of the species new to science. (*Suite; voir fascicule* VI.) (Trans. Ent. Soc. London, 1874.)	51
BARGAGLI (P.). — Cenni biologici su due specie di Percus. (Bull. Soc. Entom. Ital., VI.)	35
BARON. — Sur les mœurs du Cocuyo (Pyrophorus noctilucus Linné). (Ann. Soc. Ent. France, 1873.)	48

Bertoloni (**Gius**.). — Intorno al Zabrus gibbus. (Ib., ib.) 35

Blackburn (**Th**.). — A species of Harpalus new to Britain. (Ent. M. Mag., X.) 438

— Scotch form of Pterostichus nigrita. (Ib., ib.) "

— Notes on beetles occurring in the Shetland Isles. (Ib. XI.) "

— Description of a new species of Apion from the Shetland Isles. (Ib., ib.) "

Blackmore (Trovey). — Notes on Coleoptera from South Morocco. (Ib., ib.) "

Bleuze (L.). — Observations on a viviparous Chrysomela. (Ib., ib.) "

Boisduval. — Sur les mœurs du Cryptorhynchus lapathi. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Bold (Th.-J.). — Magdalinus carbonarius in Northumberland. (Ent. M. Mag., X.) 438

Bourgeois (**J**.). — Note sur le Doryphora decemlineata, insecte coléoptère nuisible aux pommes de terre du nouveau monde. — Rouen, 1875, 1 broch. in-8°. 1019

— Tableau synoptique des espèces françaises du genre Cicindela L. — Rennes, 1 broch. in-8°. 1176

— Quelques mots sur les mœurs de la Galéruque de l'Orme, à propos des dégâts occasionnés par cet insecte aux ormes des boulevards de la ville de Rouen pendant l'été de 1875.— Rouen, 1875, 1 broch. in-8°. 1177

Brancsik (K.). — Zwei neue deutsche Käfer. (Berl. Ent. Zeitschr., XVIII.) 49

— Neue Coleopteren aus Ungarn. (Ib., ib.) "

Brauns. — Sammelbericht aus Schwerin in Mecklemburg. (Ib., ib.) "

Brisout de Barneville (Ch.). — Phyllotreta Foudrasi, espèce nouvelle. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

— Rectifications pour le travail de MM. Mulsant et Rey sur les Aléochariens. (Ib., ib.) "

— Sur les Leptura nigra Baudi et curtipennis Aubé. (Ib., ib.) "

— Sur le Megapenthes lugens. (Ib., ib.) "

— Quelques observations sur les genres Heterocerus et Parnus. (Ib., ib.) "

— Sur les Graptodera oleracea, pusilla et ericeti. (Ib., ib.) "

— Sur l'Apion lanuginosum Wencker. (Ib., ib.) "

Chevrolat (**Aug.**). — Nouvelle espèce d'Échinotus, genre voisin des Sepidium. — Paris, in-8°. 967

— Révision des Cébrionides. — Paris, 1875, 1 vol. in-8°. 1032

— Mémoire sur la famille des Clérites. — Paris, 1876, 1 broch. in-8°. 1126

— Mémoire sur les Cléonides. (Mém. Soc. R. Sciences Liége, sér. II, V.) 445

— Description de quelques espèces nouvelles de Coléoptères de Syrie. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

— Descriptions de Rhysodides nouveaux et énumération des espèces décrites. (Ib., ib.) 〃

Clair. — Coléoptères intéressants pour la faune parisienne. (Ib., ib.) 〃

Cowper (R.). — An Australian beetle near London. (Ent. M. Mag., X.) 438

Crotch (**G.-R.**). — Synopsis of the Erotylidæ of Boreal America. (Trans. Amer. Ent. Soc., IV.) 23

— Synopsis of the Endomychidæ of the United States. (Ib., ib.) 〃

— Revision of the Coccinellidæ of the United States (Ib., ib). 〃

— Revision of the Dytiscidæ of the United States. (Ib., ib.) 〃

Czwalina (G.). — Troglorhynchus baldensis nova species. (Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX.) 49

Desbrochers des Loges (**J.**). — Sur le Pachypus cœsus. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

— Anoxia derelicta, n. sp. (Ib., ib.) 〃

— Description de trois espèces nouvelles de Coléoptères d'Europe (Corymbites Putonis; C. Paulinoi; Dichotrachelus Koziorowiczi). (Ib., ib.) 〃

— Sur l'Orchestes 5-maculatus Chevr. (Ib., ib.) 〃

— Sur quelques caractères distinctifs de diverses espèces du genre Apion. (Ib., ib.) 〃

— Callidium (Rhopalopus) caucasicum nov. sp. (Ib., ib.) 〃

— Sur le Thylacites congener. (Ib., ib.) 〃

— Sur le Clytus Auboueri. (Ib., ib.) 〃

— Différences entre les Tychius affinis et trivirgatus. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

— Observations critiques sur les travaux de M. Tournier relatifs aux Erirhinides et aux Liophlœus. (Ib., ib.) 〃

Desbrochers des Loges (J.). — Sur l'Haplocnemus Koziorowiczi. (Bull. Soc. Ent. Ital., VI.) 35

Deyrolle (H.). — Révision du groupe des Euchirides de la famille des Mélolonthides et description d'une espèce nouvelle. — Paris, 1874, 1 broch. in-8°. 999

— *Même ouvrage.* 1000

— Remarks on the affinities of the genus Nicagus Leconte. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

— Descriptions of new species of Lucanidæ. (Ib., ib.) "

Dirnböck (Fr.). — Kurzer Bericht über eine entomologische Excursion nach Dalmatien. (Berl. Ent. Zeitschr., XVIII.) 49

Dohrn (C.-A.). — Käfer. Notizen: Liochiton arcticus Payk. und Leptinus testaceus Müller. (Stett. Ent. Zeit., 1852.) 50

— Ueber « Species des Coléoptères trimères sécuripalpes, par M. E. Mulsant ». (Ib., ib.) "

— Synonymisches. Xantholinus tenuipes Baudi. (Ib., 1874.) "

— Julodis mucescens. (Ib., ib.) "

— Exotisches. (Taurotagus Klugi Lac.; Acanthophorus Hahni n. sp. (Ib., ib.) "

Emery (C.). — Kritische Bemerkungen über die europäischen Mordelliden. (Berl. Ent. Zeits., XVIII.) 49

Everts (J.-E.). — Lijst der in Nederland voorkomende Schildvleugelige Insecten (Coleoptera). — Leyde, 1875, 1 vol. in-8°. 1064

Fahræus (O.-I.). — Coleoptera Caffrariæ, annis 1838-1845 a J.-A. Wahlberg collecta. Curculionides. Brenthidæ, Anthribidæ et Bruchidæ. Scolytidæ, Paussidæ, Bostrichidæ et Cioidæ. Longicornia. (*Voir Fascicule* V). — Stockholm, 1871-72, 6 broch. in-8°. 644

— Die Umgebungen von Bad Ems in entomologischer Beziehung. (Stett. Ent. Zeit., 1852). 50

Fairmaire (L.). — Faune élémentaire des Coléoptères de France. 4e édit. — Paris, 1 vol. in-12. 1182

— Notes sur les Rhyzodes. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

— Diagnoses de divers Coléoptères nouveaux découverts en Algérie. (Ib., ib.) "

— Description d'un nouveau genre de la famille des Ténébrionides. (Ib., ib.) "

Fairmaire (**L.**). — Notes rectificatives et complémentaires sur les Timarcha. (Ib., ib.) 48

— Synonymie de diverses espèces de Coléoptères. (Ib., ib.) 〃

Fairmaire (**L.**) et **Allard** (**E.**). — Révision du genre Timarcha. (Ib., ib.) 〃

Fallou (J.). — Sur la Saperda populnea. (Ib., ib.) 〃

Fletcher (J.-E.). — Coccinella eating Lepidopterous ova. (Ent. M. Mag., XI.) 438

Forbes (W.-A.). — Late appearance of Cetonia aurata. (Ib., ib.) 〃

— Arrested development in Timarcha coriaria and Lagria hirta. (Ib., ib.) 〃

Frivaldszky (J.). — Magyarország Téhelyröpüinek Futonczfélei (Carabidæ). — Budapest, 1874, 1 broch. in-8°. 981

de Froideau (F.). — Sur une larve de Buprestide attaquant le chêne. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Gardner (J.).—On imported Coleoptera. (Ent. M. Mag., XI.) 438

Géhin (J.-B.). — Lettres pour servir à l'histoire des insectes de la tribu des Carabides. Première lettre. — Metz, 1875, 1 br. in-8°. 1162

de Gernet (Ch.). — Sur la Doryphora 10-lineata Say. (Hor. Soc. Ent. Ross., X.) 32

Gestro (R.). — Descrizione di tre nuove specie di Cicindelidi dell' Isola di Borneo. (Ann. Mus. Stor. Nat. Genova, VI.) 575

— Enumerazione dei Cetonidi raccolti nell' Arcipelago Malese e nella Papuasia dai Signori G. Doria, O. Beccari e L.-M. d'Albertis. (Ib., ib.) 〃

— Osservazioni sopra alcune specie italiane del genere Cychrus. (Ib., ib.) 〃

— Descrizione di tre specie nuove del genere Atractocerus appartenenti alle collezioni del Museo Civico di Genova. (Ib., ib.) 〃

Gooch (J.-V.). — On Anthores leuconotus Pascoe. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

Gooch (W.-D.).—Note on the habits of the Longicorn coffee-borer of Natal. (Ib., ib.) 〃

Gorham (H.-S.). — Descriptions of new species of Endomycici. (Ib., ib.) 〃

— Observations on the genus Helota Mac Leay, with description of a new species from Japan. (Ib., ib.) 〃

GORHAM (H.-S.). — Descriptions of new species of Coleoptera from Japan. (Ent. M. Mag., X.) 438
— Description of a new Japanese Lycoperdina (Ib., XI.) 〃
— Descriptions of new species of Eumorphus and Corynomalus. (Ib., ib.) 〃
GORHAM (H.-S.) et LEWIS (G.). — Description of a new genus and species of Coleoptera from Japan (Cyanauges Gorhami). (Ib., ib.) 〃
GRAY (G.-R.). — Notice of a New Species of Goliathus (Proc. Zool. Soc. London, 1864.) 883
GRIMM. — Hister ruficornis, n. sp. (Stett. Ent. Zeit., 1852.) 50
GROUVELLE (A.) et BEDEL (L.). — Sur le Sitones Waterhousei Walton. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48
HAAG-RUTENBERG (G.). — Monographie der Eurychoriden (Adelostomides Lacord.). — Berlin, 1875, 1 br. in-8o. 1026
— Hidrosis, eine neue Adelostomiden-Gattung. (Deutsch. Entom. Zeitschr., XIX.) 49
von Harold (baron **E**.). — Palesida, neue Eumolpiden-Gattung. (Ib., XVIII.) 〃
— Verzeichniss synonymisch interessanter deutscher Cassida-Arten aus dem Manuscripte zum letzten Bande des Gemminger-Harold'schen Catalogs syn. et syst. (Ib., ib.) 〃
— Beschreibung zweier neuen Aphodius-Arten. (Ib., ib.) 〃
— Beiträge zur Kenntniss einiger coprophagen Lamellicornien, VIII[es] Stück. (Ib., ib.) 〃
— Beschreibung einer neuen Aphodius-Art. (Ib., ib.) 〃
— Die Larve der Leptinotarsa multilineata Stâl. (Ib., ib.) 〃
— Ueber asiatische Acanthoceriden. (Ib., ib) 〃
— Neue Coprophagen. (Ib., XIX.) 〃
— Gymnopleurus Hildebrandti, nov. spec. (Ib., ib.) 〃
— Verzeichniss der von Herrn T. Lenz in Japan gesammelten Coleopteren. (Abh. nat. Ver. Bremen, IV.) 30
— Zur Kenntniss der Halticæ œdipodes (Coleopt. Hefte, XIII.) 37
— Zwei neue Eumolpiden. (Ib., ib.) 〃
— Verzeichniss der von D[r] Teuscher in Cantagallo gesammelten Coprophagen. (Ib., ib.) 〃
— Diagnosen neuer Arten. (Ib., ib.) 〃

Kraatz (G.). — Ueber Erchomus colchicus Kraatz = Coproporus gallicus Perris = Cilea colchica in Pandellé Ess. (Ib., ib.) 49

— Ueber einige Harpalus von Sarepta. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Hyperaspis erythrocephala Fabr. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Hyperaspis 4-maculata Redtb. und 6-guttata Brisout. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Coccinella Ægyptiaca Reiche. (Ib., ib.) 〃

— Liste der Arten der Rüsselkäfer-Gattung Brachycerus Ol. (nec Fabr.). (Ib., ib.) 〃

— Ueber Neogonus Plasonii Hampe. (Ib., ib.) 〃

— Zur Nomenclatur des Kartoffelkäfers. (Ib., ib.) 〃

— Lithocharis Kellneri, nov. spec. (Ib., XIX.) 〃

— Ueber Anthrenus musæorum Linné. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Cebrio ustulatus Dej. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Dytiscus Ibericus Rosenh. (Ib., ib.) 〃

— Ueber Brachycerus algirus Fab. (Ib., ib.) 〃

— Bemerkungen über Cryptophagus. (Stett. Ent. Zeit., 1852.) 50

— Bemerkungen über Anisotoma Knoch. (Ib., ib.) 〃

— Revision der europaischen Arten der Gattung Catops. (Ib., ib.) 〃

— Nachtrag zur Monographie über die Gattung Colon. (Ib., ib.) 〃

— Synonymische Bemerkungen über Staphylini. (Ib., ib.) 〃

— Ueber russische Cassida-Arten. (Hor. Soc. Ent. Ross., X.) 32

Laboulbène (Al.) et Robin (Ch.). — Observations sur les organes lumineux du Pyrophorus noctilucus Linné. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Lamprey. — Notes on the habits of the Longicorn coffee-borer of Natal. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

van Lansberge (G.). — Observations sur la classification des Lamellicornes Coprophages I. Ateuchides. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

— Ennearabdus, gen. nov.; Synapsis Ritsemæ Lansb. (Ib., ib.) 〃

Le Conte (J.-L.). — On Platypsyllidæ, a new Family of Coleoptera. — Londres, 1872, 1 broch. in-8°. 899

— Notes on the Species of Pasimachus. — Buffalo, 1874, 1 broch. in-8°. 900

— New Species of North American Coleoptera. Part. II. (*Voir Fascicule* I.) — Washington, 1873, 1 broch. in-8°. 238

Le Conte (**J.-L.**). — Synonymical notes on Coleoptera of the United States, with descriptions of new species, from the MSS of the late Dr C. Zimmermann. (Trans. Amer. Ent. Soc., II.) 23

— On some changes in the nomenclature of North American Coleoptera, which have been recently proposed. — 1874, 1 broch. in-8°. 1013

— *Même ouvrage.* 1059

— Descriptions of New Coleoptera chiefly from the Pacific Slope of North America. — Philadelphie, 1874, 1 broch. in-8°. 1055

— Note on the genus Pleocoma Lec. — Philadelphie, 1874, in-8°. ″

— On the Cupesidæ of North America. — Philadelphie, 1874, in-8°. ″

— Synonymical Notes on North American Coleoptera. — Londres, 1870, 1 broch. in-8°. 1054

— The classification of the Rhynchophorous Coleoptera. — Salem, 1874, 1 broch. in-8°. 1056

— An Additional Character for the Definition of Rhynchophorous Coleoptera. — Salem, 1875, 1 broch. in-8°. 1057

Lefèvre (**Ed.**). — Monographie des Espèces européennes du genre Colaspidema de Cast. (Famille des Chrysomélides.) — Paris, 1874, 1 broch. in-8°. 1073

— Descriptions d'Eumolpides nouveaux ou peu connus. I, II. — 2 broch. in-8°. 1074

— Sur le genre Adoxus (Bromius) et sur une nouvelle espèce de Colaspidema. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

— Otiocephala Warioni, esp. n. (Ib., ib.) ″

Leprieur. — Sur deux espèces de Berosus, d'Algérie, et une espèce de Dineutes, de Syrie. (Ib., ib.) ″

— Remarques au sujet des Leucolæphus. (Ib., ib.) ″

Lewis (G.). — Notes on Japanese Coccinellidæ. (Ent. M. Mag, X.) 438

— Note on habits of ♀ Drilus. (Ib., ib.) ″

— Notes on Coleoptera common to Europe and Japan. (Ib., ib.) ″

— Descriptions of three new species of Erotylidæ. (Ib., XI.)

Lichtenstein (**J.**). — Sur les métamorphoses d'une nouvelle espèce de Sitaris. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Preudhomme de Borre (**A**.). — Du Doryphora decemlineata. — Bruxelles, 1875, 1 broch. in-8°. 1033

Puton (**A**.). — Sur les mœurs des Cassida. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Putzeys (**J**.). — Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal par M. C. Van Volxem, en mai et juin 1871. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

— Notice sur les Cicindèles et Carabiques recueillis dans l'île d'Antigoa par M. Purves. (Ib., ib.) 〃

— Note sur les Carabiques de la collection de feu Wesmael. (Ib., ib.) 〃

— Carabiques recueillis par M. Roffiaen, à Beaufort et Echternach. (Ib., ib.) 〃

— Essai sur les Antarctia (Dejean). (Mém. Soc. R. Sciences Liège, Sér. II, v.) 445

— Deux nouveaux Trechus. Additions à la Monographie des Trechus. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

— Carabiques nouveaux ou peu connus. — Gênes, 1875, 1 broch. in-8°. 1094

Putzeys (**J**.). Reitter (E.), de Saulcy (P.) et Weise (J.). — Neue Käferarten aus Ungarn. I^es Stück. (Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX.) 49

Raffray (A.). — Remarques sur les Leucolæphus. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

Ragusa (**Enr.**). — Di un nuovo Georyssus e Calomicrus trovati in Sicilia. — Florence, 1 broch. in-8°. 992

— Note sinonimiche. — Florence, in-8°. 〃

— Sul Trimium siculum, nov. sp. di De Saulcy. — Florence, in-8°. 〃

— Escursioni fatte sul Monte Pellegrino presso Palermo. — Florence, 1 broch. in-8°. 993

— Calendario coleotterologico per Palermo e dintorni. — Florence, 1 broch. in-8°. 1011

— *Même ouvrage*. (Bull. Soc. Ent. Ital., VI.) 35

— Sulla sinonimia dell' Omophlus fallaciosus Rottenberg e dell' Haplocnemus Koziorowiczi Desbrochers. (Ib., ib.) 〃

— *Même ouvrage*. — Florence, 1 broch. in-8°. 1012

Reiber (**Ferd**.). — Coléoptères nouveaux ou rares pour l'Alsace et les Vosges. — Colmar, 1874, in-8°. 1049

Reiche (L.). — Notes synonymiques sur divers Coléoptères. (Ann. Soc. Ent. France, 1873.) 48

REITTER (EDM.). — Beitrag zur Kenntniss der japanischen Cryptophagiden. (Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1874.) 41

— Beschreibungen neuer Käfer-Arten nebst synonymischen Notizen. (Ib., ib.) ″

— Microctilodes, neue Gattung der Carpophilinæ (Col. Heft., XIII.) 37

— Neue Cybocephalus-Arten. (Ib., ib.) ″

— Beitrag zur Kenntniss der exotischen Cryptophagiden. (Ib., ib.) ″

— Die bekannten Telmatophilus-Arten übersichtlich dargestellt. (Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX.) 49

Riley (**Ch.-V.**). — The Cucumber Flea-Beetle (Haltica cucumeris Harris). — Jefferson-City, 1869, 1 broch. in-8°. 1018

— The Colorado Potato-Beetle (Doryphora 10-lineata Say). Its past history and future progress. — Jefferson-City, 1869, in-8°. ″

— Ladybirds. — Jefferson-City, 1869, in-8°. ″

RITSEMA (C.). — Description of a new african species of the genus Ischiodontus, Cand. (Coleoptera : Fam. Elateridæ.) (Ent. M. Mag., X.) 438

Roelofs (**W.**). — Curculionides recueillis au Japon par M. G. Lewis. IIe partie. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

Roelofs (**W.**) et **Van Volxem** (**C.**). — Rapports sur le travail de M. Tournier, intitulé : Matériaux pour servir à la Monographie de la Tribu des Erirrhinides. (Ib., ib.) ″

VON ROTTENBERG (baron A.). — Revision der europäischen Laccobius-Arten. (Berl. Ent. Zeitschr., XVIII.) 49

— Beschreibung neuer Carabiden. (Ib., ib.) ″

— Lathrimæum fratellum, n. sp. (Ib., ib.) ″

— Synonymische Bemerkungen. (Ib., ib.) ″

ROUGET (A.). — Procédé de capture du Metœcus paradoxus. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

RUPERTSBERGER (M.). — Lebensverhältnisse von Corymbites tessellatus L., C. holosericeus L., Elater sanguineus L. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1874.) 41

RYE (E.-C.). — Description of a new species of Dromius from England. (Ent. M. Mag., X.) 438

— Note on Cymindis lineata Dej. (Ib., ib.) ″

— Notes on Anisotomidæ, with description of three new species (two from Japan, and one from Great Britain. (N° 1.) (Ib., ib.) ″

Sharp (D.). — New genera and species of Scarabeidæ. (Col. Hefte, XIII.) 37

— The Staphylinidæ of Japan. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

— The Pselaphidæ and Scydmænidæ of Japan. (Ib., ib.) "

— Some Additions to the Coleopterous Fauna of Japan. (Ib., ib.) "

— Descriptions of new genera and species of Pselaphidæ and Scydmænidæ from Australia and New-Zealand. (Ib., ib.) "

— Descriptions of three new species of water-beetles from Central America. (Ent. M. Mag., X.) 438

— Descriptions of some new species of the genus Pachytricha. (Ib., XI.) "

— Description of a new species of Cetoniadæ. (Ib., ib.) "

— Descriptions of two new genera and some new species of Pselaphidæ. (Ib., ib.) "

— On a new family of european aquatic Coleoptera. (Ib., ib.) "

— Description of two new genera of Scarabeidæ. (Ib., ib.) "

— Note on the existence of stridulating organs in the genus Lomaptera. (Ib., ib.) "

— Note on Aulacothorax exilis Bohem. (Ib., ib.) "

— Description of three new species of Trigonurus. (Ib., ib.) "

— On the synonymy of Pleocoma staff Schaufuss. (Ib., ib.) "

— On three new species of Hydrophilidæ. (Ib., ib.) "

SIDEBOTHAM (J.-E.). — Note on capture of Lymexylon navale. (Ib., X.) "

SMITH (FR.). — Is Cerambyx heros entitled to a place in the British list? (Ib., ib.) "

— On a capture of Stylops on Andrena tibialis. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

Stål (C.). — Om Colorado-Skalbaggen (Chrysomela decemlineata), en för potatisodlingen högst skadlig nordamerikansk insect, och om hares befarade öfverförande till Europa. — Stockholm, 1875, 1 broch. in-12. 1001

DIVISION III.

Lépidoptères.

FASCICULE VII.

	N°s de l'Invent. général.
Bar (C.). — Réponse aux observations de MM. Guénée et Goossens, relativement à la Palustra Laboulbeni. (Ann. Soc. Ent. France, 1874.)	48
Barber (Mme M.-E.). — Notes on the peculiar habits and changes which take place in the larva and pupa of Papilio Nireus. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.)	51
Barrett (Ch.-G.). — Notes on British Tortrices. (*Suite, voir fascicule* VI.) (Ent. Monthl. Magaz., XI et XII.)	438
— Occurrence of Botys nubilalis (lupulinalis) in London. (Ib., XI.)	"
— On the species of Ephestia occurring in Britain. (Ib., ib.)	"
— On Ebulea stachydalis, a Pyralis new to Britain. (Ib., XII.)	"

Barrett (Ch.-G.). — Stray notes on the Lepidoptera of Pembroke. (Ib., ib.) 438

— Notes on the Tortrices of Pembrokeshire. (Ib., ib.) "

Bates (H.-W.). — On a collection of Butterflies made by M. John Milne in Newfoundland. (Ib. XI.) "

— On a Collection of Butterflies brought by Messrs. Salvin and Godman from Panama, with Remarks on Geographical Distribution. (Proc. Zool. Soc. Lond., 1863.) 883

Berce. — Sur des éclosions de métis de Bombyx Pernyi et Yama-maï. (Ann. Soc. Ent. France, 1874.) 48

Berg (C.). — Ueber die Raupe von Œneis Jutta Hb. und Agrotis subrosea Stph. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

— Ueber den Bicho canasto (Oiketicus Kirbyi Guild.). (Ib., ib.) "

— Description of the larva of Agrotis (Noctua) subrosea. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Pyralididæ Argentini. (Deutsch. Ent. Zeits., XIX.) 49

Bird. — Sesia culiciformis, Limacodes asellus, Nola albulatis, Nonagria brevilinea, Pterophorus rhododactylus. (Trans. Ent. Soc. Lond. 1874.) 51

Blackburn (J.-B.). — Capture of Noctua sobrina. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Abnormal appearance of Noctua festiva. (Ib., ib.) "

— Aplecta occulta bred in October. (Ib., ib.) "

Blackmore (Tr.). — Sphinx convolvuli at East Grinstead. " (Ib. XII.) "

Blackwall (W.). — Deiopeia pulchella. (Ib., XI.) "

Blauel. — Saturnia Cecropia. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

Böttger (O.). — Lepidopterologische Notizen. (Ib., ib.) "

Boie. — Bemerkungen über einige Lepidoptera. (Ib., 1852.) "

Boisduval (**J.-A.**). — Description d'une espèce nouvelle du genre Terias. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

— Aperçu monographique du genre Io, l'un des démembrements de la grande famille des Saturnides. (Ib., XVIII.) "

— Note sur les Papilio Hippodamus Boisd. et Servillei God. (Ann. Soc. Ent. France, 1874.) 48

Boyd (W.-C.). — On Xysmatodoma melanella and the case of its larva. (Ent. M. Mag., XII.) 438

— On an albino variety of Solenobia inconspicuella. (Trans. Ent. Soc. Lond., 1874.) 51

— On the mines of Heliozela sericiella. (Ib., 1875.) "

Burmeister (**H.**). — Papilio Corethrus Lac. e P. Duponchelii Lucas. (An. Mus. publ. B.-Aires, II.) 576

Butler (A.-G.). — Notes on a collection of Butterflies recently brought from Cape Coast, West Africa, with description of a new species from Natal. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Descriptions of two new species of Heterocerous Lepidoptera in the collection of the British Museum. (Ib., ib.) 〃

— Descriptions of six new species of Diurnal Lepidoptera in the collection of the British Museum. (Ib., ib.) 〃

— Notes on Mr Scudder's Historical Sketch of the Generic names proposed for Butterflies. (Ib., XII.) 〃

— Revision of the Lepidopterous genus Eusemia, with descriptions of new species. (Ib., ib.) 〃

— Note on Mr Scudder's Remarks on the old genus Callidryas. (Ib., ib.) 〃

— On the synonymy of Apatura Herse and A. Lycaon. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

— Descriptions of some new species and a new genus of Diurnal Lepidoptera, in the collection of Herbert Druce, Esq. (Ib., ib.) 〃

— Descriptions of three new species and a new genus of Diurnal Lepidoptera, from the collection of Andrew Swanzy, Esq. (Ib., ib.) 〃

— On an exemple of arrested development in a peacock butterfly. (Ib., ib.) 〃

— Note on Lee's « Coloured Specimens to Illustrate the Natural History of Butterflies ». (London, 1806.) (Ib., ib.) 〃

— Contributions towards a knowledge of the Rhopalocera of Australia. (Ib., 1875.) 〃

— On the work of Dr Boisduval on the Sphingidæ. (Ib., ib.) 〃

— A List of the Lepidoptera referable to the genus Hypsa of Walker's List, with descriptions of new genera and species. (Ib., ib.). 〃

— Description of Six New Species of Diurnal Lepidoptera in the British Museum Collection. (Proc. Zool. Soc. Lond., 1865.) 883

Butler (A.-G.). — Description of Six New Species of Exotic Butterflies in the Collection of the British Museum. (Ib., ib.) 883

— Descriptions of the Characters of Six New Species of Rhopalocerous Lepidoptera in the Collection of the British Museum, with Notes on the Allied Species. (Ib., ib.) "

— Monograph of the Species of Charaxes, a Genus of Diurnal Lepidoptera. (Ib., ib.) "

— Descriptions of Six Butterflies New to Science, belonging to the Genera Heterochroa and Romaleosoma. (Ib., ib.) "

Capronnier (J.-B.). — Notice sur les époques d'apparition des Lépidoptères Diurnes du Brésil, recueillis par M. Van Volxem, dans son voyage en 1872. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

— Note relative aux variations chez les Lépidoptères Diurnes. (Ib., XVIII.) "

Carrington (J.-T.). — Capture of Noctua sobrina. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Capture of Pachnobia alpina. (Ib., ib.) "

— Rare Tortricina. (Ib., ib.) "

Carruccio (A.). — Contribuzione allo studio degl' insetti nel Modenese. Lepidotteri (Ropaloceri) della nuova collezione entomologica del Museo zoologico della R. Universita. Enumerazione e note. (Bull. Soc. Ent. Ital., VI.) 35

Chambers (V.-T.). — On some European Micros away from home. (Ent. M. Mag., XI.) 438

Chapman (T.). — Larentia cæsiata and ruficinctata. (Ib., XII.) "

Chappell (J.). — Spilodes palealis on Barton Moss. (Ib., ib.) "

Christoph (H.). — Weiterer Beitrag zum Verzeichnisse der in Nord-Persien einheimischen Schmetterlinge. (Hor. Soc. Ent. Ross., X.) 32

Cooke (Nic.). — Occurrence of Crymodes exilis. (Ent. M. Mag., XI.) 438

Cottam (A.). — Sphinx convolvuli at Watford. (Ib., XII.) "

Crewe (H.-H.). — On the habits, etc., of the larvæ of Eupithecia togata. (Ib., ib.) "

Curo (Ant.). — Saggio di un Catalogo dei Lepidotteri d'Italia. (Bull. Soc. Ent. Ital., VI et suiv.) 35

Decastro (H.). — Sphinx convolvuli at Putney. (Ent. M. Mag., XII.) 438

De Graaf (H.-W.) et Snellen (P.-C.-T.). — Microlepidoptera nieuw voor de Fauna van Nederland. (Tijdschr. v. Entom., XVII et XVIII.) 26

Dietze (C.).— Beiträge zur Kenntniss der Arten der Gattung Eupithecia Curt. (*Suite, voir fascicule* IV.) (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

Distant (W.-L.). — Description of a new Papilio from Madagascar. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Description of a new species of Brassolinæ from Bogota. (Ib., ib.) "

— Note on the Lepidoptera of the Pyrenees. (Ib., XII.) "

— Symphædra Dirtea attracted by bait. (Ib., ib.) "

Donckier-Huart (**Ch**.). — Lépidoptères à ajouter à la Faune belge. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVIII.) 1

Doubleday (H.). — On the larva of Noctua subrosea. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Note on Lobesia reliquana. (Ib., ib.) "

— Nonagria brevilinea Fenn, Phycis Davisellus Newman, and Grapholitha grandævana Zeller. (Ib., ib.) "

Douglas (J.-W.). — Capture of Crambus latistrius Haw. at Addington. (Ib., XII.)

Druce (Herb.). — Descriptions of three new Butterflies from Costa-Rica. (Ib., XI.) "

— Descriptions of three new Species of Diurnal Lepidoptera from Central America. (Ib., XII.) "

— Descriptions of Fifteen new species of Diurnal Lepidoptera, chiefly from South America. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

D'Urban (W.-S.-M.). — Sphinx convolvuli in Devonshire. (Ent. M. Mag., XII.) 438

— Colias Edusa in Devonshire. (Ib., ib.) "

Edwards (W.-H.). — Descriptions of certain species of Diurnal Lepidoptera found in the United States. (Trans. Amer. Entom. Soc., II.) 23

— Descriptions of new species of Diurnal Lepidoptera found within the United States. (Ib., ib. et IV.) "

Erschoff (N.-G.). — Lepidopteren von Turkestan, übersetzt von Dr C. Crüger. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

— Neue Lepidopteren für die Saint-Petersburger Fauna. (Hor. Soc. Ent. Ross., X.) 32

HODGKINSON (J.-B.). — Eudorea coarctalis hibernating. (Ent. M. Mag., XI.) 438
— Early appearance of Catoptria aspidiscana, etc. (Ib., ib.) "
— Elachista serricornis, etc., at Witherslack. (Ib., ib.) "
— Capture of Micropteryx salopiella, etc., at Witherslack. (Ib., XII.) "
— Dicrorampha tanaceti. (Ib., ib.) "
— Larva of Catoptria aspidiscana. (Ib., ib.) "
— Coleophora fuscocuprella (Ib., ib.) "

HOFMANN (OTTM.). — Drei neue Tineen aus Wurtemberg. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

HOPPFER (C.). — Beitrag zur Lepidopteren-Fauna von Celebes. (Ib., ib.) "
— Neue Lepidopteren von Peru und Bolivia. (Ib., ib.) "

Horvath (G.) et PAVEL (J.). — Magyarorszag Nagy-Pikkelyröpüinek rendszeres névjegyzéke (Enumeratio Macrolepidopterorum Hungariæ). — Budapest, 1875, 1 broch. in-8°. 1098

JOHN (EVAN). — Deilephila livornica in Glamorgan. (Ent. M. Mag., XII.) 438

JONES (A.-H.). — Emmelesia unifasciata three years in the pupa state. (Ib., XI.) "

JORDAN (R.-C.-R.). — European and exotic Lepidoptera. (Ib., XII.) "

KALENDER (E.). — Monographie des Rosskastanien-Spinners (Zeuzera æsculi). (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

KIRBY (W.-F.). — Coriscium Brongniardellum in Ireland. (Ent. M. Mag., XI.) 438

KNAGGS (H.-V.). — Re-occurrence of Lemiodes pulveralis at Folkestone. (Ib., ib.) "

Lambrichs (E.). — Satyrus Semele, var. nouv. Anopenopterus. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVIII.) 1

LEWIS (W.-A.). — Note on Argynnis Dia. (Ent. M. Mag., XII.) 438

Lintner (J.-A.). — Description of a new species of Grapta, and Notes on G. interrogationis. (Trans. Amer. Ent. Soc., II.) 23

LLEWELYN (J.-T.-D.). — Notes on Lepidoptera from South Wales. (Ent. M. Mag., XI.) 438

LOCKYER (B.). — Notes on larva-collecting, etc., in the New Forest. (Ib., ib.) "

Raspail (X.). — Mémoire sur les premiers états de l'Hépiale Louvette (Hepialus lupulinus). — Paris, 1875, 1 br. in-8°. 1085

Riley (Ch.-V.). — Remarks on Canker-worms and Description of a new genus of Phalænidæ. — Saint-Louis, 1875, 1 br. in-8°. 1096

— Notes on the Yucca borer (Megathymus Yuccæ). — Saint-Louis, 1876, 1 br. in-8°. 1097

Ritsema (C.-J.). — Notes on Acentropus, translated by J.-W. May. (Ent. M. Mag., XII.) 438

Rogenhofer (A.). — Die ersten Stände einiger Lepidopteren (Lycæna Orbitulus Prun.; Hesperia Sao Hübn.; Agrotis musiva Hübn.; Mamestra serratilinea Tr.; Euclidia triquetra Fb.; Brahmæa Ledereri m.). (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1875.) 41

Rouast (G.). — On collecting and rearing the Psychidæ. (Ent. M. Mag., XII.) 438

Sandison (W.). — Sphinx convolvuli in Berwickshire. (Ib., ib.) ″

— Note on sugaring. (Ib., ib.) ″

Saunders (W.). — Habit of the larva of Cidaria sagittata. (Ib., ib.) ″

Schilde (J.-G.). — Lepidopterologische Mittheilungen aus Nord-Finnland. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

Schreiner. — Ueber die beiden Lithosien Depressa und Helveola. (Ib., 1852.) ″

Scudder (S.-H.). — Seltsame Geschichte eines Tagfalters, übersetzt von Dr Ad. Speyer. (Deutsch. Ent. Zeitschr., XIX.) 49

— The species of the Lepidopterous Genus Pamphila. (Mém. Boston Soc. Nat. Hist., II.) 6

— *Même ouvrage.* — Boston, 1874, 1 broch. in-4°. 1117

— Fossil Butterflies. — Salem, 1875, 1 vol. in-4°. 1115

— The structure and Transformations of Eumæus Atala. — Boston, 1875, 1 broch. in-4°. 1116

— Synonymic List of the Butterflies of North-America, North of Mexico (Nymphales). — Buffalo, 1875, 1 broch. in-8°. 1109

— Historical Sketch of the generic Names proposed for Butterflies. — Salem, 1875, 1 vol. in-8°. 1110

— Report on the Butterflies collected by M. J.-A. Allen on the Yellowstone Expedition of 1873. — Boston, 1875, 1 broch. in-8°. 1114

Scudder (**S.-H.**). — Remarks on the Old Genus Callidryas. — Boston, 1875, in-8°. 1114

— Description of some Labradorian Butterflies. Boston, 1875, in-8°. 〃

— Description of the Larva and Chrysalis of Papilio Eurymedon Boisd., of California. — Boston, 1870, 1 br. in-8°. 1113

— On the Synonymy of Thecla Calanus. — Boston, 1870, in-8°. 〃

— On some recent remarks by M. Meldola upon Iphiclides Ajax (Papilio Ajax auct.). — Boston, 1874, in-8°. 〃

— On a Hesperian in which ocelli are present. — Boston, in-8°. 〃

Scudder (**J.-H.**) et Burgess (E.). — On Asymmetry in the Appendages of Hexapod Insects, especially as illustrated in the Lepidopterous Genus Nisonia. — Boston, 1870, in-8°. 〃

Sealy. — Notes on a species of Ornithoptera. (Trans. Ent. Soc. Lond., 1875.) 51

de Selys-Longchamps (**baron E.**). — Sur l'aberration Ichnusoides de la Vanessa Urticæ. (Ann. Soc. Ent. Belg., XVII.) 1

Smith (Fr.). — Sphinx convolvuli at Kingossie, Inverness-shire. (Ent. M. Mag., XII.) 438

Snellen (P.-C.-T.). — Opgave der Geometrina en Pyralidina in Nieuw Granada en op Sint-Thomas en Jamaica, verzameld door W. baron von Nolcken, met beschrijving en afbeelding der nieuwe soorten. (Tijdschr. v. Ent., Sér. II, IX et X.) 26

— Vier nieuwe Soorten van het Genus Nola Leach. (Ib., S. II, X.) 〃

— Drie nieuwe Choreutinen. (Ib., ib.) 〃

— Nepticula Zelleriella, nov. sp. (Ib., ib.) 〃

Snellen van Vollenhoven (**S.-C.**). — Beschrijvingen en Afbeeldingen van Nederlandsche Vlinders (*faisant suite à* Sepp. [J.-Chr.] Nederlandsche Insecten). (*Suite, voir fascic.* III.) Part. III, livr. 25 à 36. 427

Speyer (A.). — Ein interessanter Zwitter von Zygæna trifolii E. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

Speyer (Ad.) et Speyer (Aug.). — Ueber die Verbreitung der Schmetterlinge in Deutschland. Ein Beitrag zur zoologischen Geographie. VI Lithosides,

VII Chelonides, VIII Liparides, IX Psychides, X Cochliopodes, XI Drepanidæ, XII Saturnina, XIII Endromididæ, XIV Bombycidæ, XV Notodontides, XVI, Cossina, XVII Hepialides. (Ib., 1852.) 50

Stainton (**H.-T.**). — Verzeichniss der in England einheimischen Arten der Gattung Lithocolletis, nebst Beschreibung mehrerer in Deutschland noch nicht gefundenen Arten. (Ib., ib.) 〃

— Cosmopteryx Scribaïella bred. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Depressaria Yeatiana bred. (Ib., ib.) 〃

— The first white butterfly — which is it? (Ib., XII.)

— On the habits of Psecadia flavitibiella. (Ib., ib.)

— Coleophora conyzæ Zell, a new British species. (Ib., ib.) 〃

— Habit of the larva of Hemerosia Rheediella. (Ib., ib.) 〃

— The Genus Depressaria. (Ent. Weekl. Intell., VI.) 14

Staudinger (**O.**). — Ueber die Varietätenbildung unter den Schmetterlingen mit Bezug auf die darwinistische Theorie. (Berl. Ent. Zeitschr., XVIII.) 49

— Einige neue Lepidopteren des europäischen Faunengebiets. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

— Neue Lepidopteren des südamerikanischen Faunengebiets. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1875.) 41

Stefanelli (P.). — Di una forma poco nota del Polyommatus Alciphron Rott. (Bull. Soc. Ent. Ital., VI.) 35

Struve (Osc.). — Reiseberichte aus den Alpen. (Stett. Ent. Zeit., 1874.) 50

Trimen (R.). Observations on the Case of Papilio Merope, Auct.; with an account of the various known forms of that Butterfly. (Trans. Ent. Soc. London, 1874.) 51

— On variations of Neuration observed in some African Butterflies. (Ib., ib.) 〃

Ullyett (H.). — Additional captures of Deiopeia pulchella at Folkestone. (Ent. M. Mag., XI.) 438

— Sphinx convolvuli and Dianthœcia albimacula at Folkestone. (Ib., XII.) 〃

Van Leeuwen (J.). — Over de haren der rupsen van Calligenia miniata Forst. (Tijdschr. v. Ent., Sér. II, IX.) 26

Wailly (A.). — Vanessa Antiopa at Chertsey. (Ent. M. Mag., XII.) 438

DIVISION III.

Hémiptères.

FASCICULE I.

	Nos de l'Invent. général.
AMYOT (C.-J.-B.). — Entomologie française. Rhynchotes. Méthode mononymique. 1er article. (Ann. Soc. Ent. France, 1845.)	48
AMYOT (C.-J.-B.) et AUDINET-SERVILLE. — Histoire naturelle des Insectes. Hémiptères. — Paris, 1843, 1 vol. in-8o.	56
ASSMANN (A.). — Synonymische Bemerkungen. Ueber Hemiptera. (Berl. Ent. Zeitschr., II.)	49
VON BAERENSPRUNG. — Myrmedobia und Lichenobia, zweie neue einheimische Rhynchoten-Gattungen. (Ib., I.)	"
— Neue und seltene Rhynchoten der europäischen Fauna. (Ib., II et III.)	"
— Synonymische Bemerkungen. Ueber Hemiptera. (Ib., II.)	"

CROTCH (W.-D.). — Notes on Hemiptera. (Ent. W. Intell., IX.) 14
CURZON (E.-R.). — Stenocephalus agilis in South Wales. (Ent. M. Mag., VII.) 438
DEI (A.). — La Tingide, o Cimice tigrata del pero, Tingis pyri Fab. (Bull. Soc. Ent. Ital., II.) 35
DOHRN (ANT.). — Hemipterologisches : Lichenobia ferruginea Baerensprung. (Stett. Ent. Z., 1858.) 50
— Synonymische Bemerkungen über Hemipteren und eine neue Art der Gattung Prostemma. (Ib., ib.) "
— Beitrag zur Kenntniss der Harpactoridæ. (Ib., 1859.) "
— Hemipterologische Miscellaneen. (Ib., 1860.) "
— Zur Heteropteren-Fauna Ceylon's. (Ib., ib.) "
— Drei neue europäische Heteroptera (Nabis Christophi; N. sareptanus; Schirus rotundipennis). (Ib. 1862.) "
— Zur Anatomie der Hemipteren. (Ib., 1866.) "
Dohrn (C.-A.). — Fulgora Mitrii Burm. (Ib., 1868.) "
DOUGLAS (J.-W.). — A word about Hemiptera. (Ent. W. Intell., IX.) 14
— Hemiptera in ants' nests. (Ib., X.) "
— Captures of Hemiptera at Bournemouth, etc. (Ent. M. Mag., VIII.) "
— Capture of Pentatoma juniperina Lin., etc. (Ib., ib.) "
— British Hemiptera. An additional genus and species (Emblethis verbasci). (Ib., IX.) "
— Loxops coccineus Meyer. (Ib., X.) "
— Note on Idiocerus H-album Fieb. (Ib., ib.) "
— Remarks on some of the Hemiptera enumerated by Herr Thomson in the 4th fasciculus of his « Opuscula entomologica ». (Ib., ib.) "
— Note on Ceraleptus lividus Stein. (Ib., ib.) "
— British Hemiptera. Additional Species. Oculatina. Saldidæ. (Ib., XI.) "
— Idem. Memoranda for residents and tourists. (Ib., ib.) "
— Idem. Additions and corrections. Rhyparochromidæ. (Ib., ib.) "
— Captures of Hemiptera on the west coast of Scotland, with description of a new species. (Ib., ib.) "
— On the mode of stridulation of Coramus subapterus De Geer. (Ib., ib.) "

DOUGLAS (J.-W.). — On the resemblance to ants among the Hemiptera. (Ib., ib.) 14

— Notes on British Homoptera, with descriptions of additional species. Typhlocybidæ. (Ib., ib.) 〃

DOUGLAS (J.-W.) et SCOTT (J.). — British Hemiptera. Additions and corrections (Corizus abutilon; Scolopostethus crassicornis; Drymus latus; Lasiosomus enervis ; Nysius maculatus ; Salda arenicola; Pseudophleps inconspicuus; Corrections in Synonymy). (Ib., VIII.)

— — Idem. New species. Homoptera. Family Jassida. (Ib., IX.) 〃

— — Idem. Additional species. Capsina, Tingitidina, Anthocorina. (Ib., XI.) 〃

— — Hemiptera : synonymic notes. (Ib., ib.) 〃

— — Additions to the British Fauna. (Entom. Annual, 1866.) 54

— — The British Hemiptera. Vol. I. Hemiptera-Heteroptera. By J.-W. Douglas and J. Scott. (Analyse.) (Ib., 1867.) 〃

DUFOUR (LÉON). — Mémoire sur une nouvelle espèce de Belostoma (B. algeriense) et réflexions sur ce genre d'Hémiptères aquatiques. (Mém. Soc. R. Sc. Liège, X.) 445

— Description de deux espèces nouvelles d'Aradus des Pyrénées et remarques sur les Hémiptères de ce genre. (Ann. Soc. Ent. France, 1844.) 48

— Nouvelle espèce d'Aradus. (Ib., 1845.) 〃

— Essai monographique sur les Bélostomides. (Ib., 1863.) 〃

— Notice sur une nouvelle espèce de Gallinsecte (Aspidiotus ? luzulæ). (Ib., 1864.) 〃

— Description et figure du Cryptostemma alienum. (Ib., ib.) 〃

— Rectifications sur les Bélostomides. (Ib., ib.) 〃

FERRARI (P.-M.). — Aphididæ Liguriæ. (Ann. Mus. civ. Stor. nat. Genova, II.) 575

— Species Aphididarum hucusque in Liguria lectas descripsit. (Ib., III.) 〃

FIEBER (F.-X.). — Synopse der europäischen Arten Tettigometra. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1865.) 41

— Neue Gattungen und Arten in Homoptern (Cicadina Burm.) (Ib., 1866.) 〃

— Grundzüge zur generischen Theilung der Delphacini. (Ib., ib.) 〃

Fieber (F.-X.). — Europäische neue oder wenig bekannte Bythoscopidæ. (Ib., 1868.) 41
— Die europäische Aelia-Arten. (Ib., ib.) "
— Synopse der europäischen Deltocephali. (Ib. 1869.) "
— Dodecas neuer Gattungen und neue Arten europäischer Hemiptera. (Ib., 1870.) "
— Berichtigungen zu Dr Kirschbaum's Cicadinen der Gegend von Wiesbaden, Frankfurt a. M. und anderer Gegenden, und Aufschlüsse über einige Cicadinen in den vorm. Germar'schen Sammlung. (Ib., 1872.) "
— Criterien zur generischen Theilung der Phytocoriden (Capsini auct.). (Wien. Ent. Monatschr. II.) 52
— Die Familie der Berytidæ. (Ib., III.) "
— Die europäischen Arten der Gattung Salda Fabr. (Ib., ib.) "
— Exegesen in Hemipteren. (Ib., IV.) "
— Die Gattung Ophthalmicus monographisch nach der analytischen Methode bearbeitet. (Ib., V.) "
— Die europäischen Arten der Hemipteren-Gattung Phimodera Germ. (Ib., VII.) "
— Erörterungen zur Nomenclatur der Rhynchoten (Hemiptera) Livland's. (Ib., ib.) "
— Neuere Entdeckungen in europäischen Hemipteren. (Ib. VIII.) "

Flor (G.). — Kritik der von Fieber in den Jahren 1858 bis 1861 veröffentlichten Schriften über Rhynchoten (Heteropteren). (Ib., VI.) "
— Zwei neue europäische Rhynchota heteroptera (Frontirostria) aus der Gattung Berytus. (Ib., ib.) "

Forbes (W.-A.). — Ælia acuminata. (Ent. M. Magaz., XI.) 438

von Frauenfeld (cheval. G.). — Ueber Aleurodes und Thrips, vorzüglich im Warmhause. (Zool. Miscell., XIII.) 128
— Ueber Anisostropha ficus L. und Abweichungen im Flügelgeäder der Psyllen. (Ib., ib.) "
— Aspidiotus zonatus n. sp. (Ib., XV.) "
— Ueber den Gattungsnamen von Chermes ficus L. (Ib., ib.) "
— Phylloxera vastatrix. (Ib., XVI.) "
— Die neuesten Beobachtungen über Phylloxera vastatrix. (Ib., XVII.) "

von Frauenfeld (cheval. G.). — Vorläufige Mittheilung betreffend die Arbeit über die Familie der Psyllen. — Vienne, 1869, 1 feuille in-8°. 398

— Psylla Neilreichi Frfld und Psylla fraxini L., und cratægi Scop. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1864.) 41

— Ueber einen eigenthümlichen Parasiten bei Cicaden. (Ib., 1865.) "

— Ueber Psylla. (Ib., 1866.) "

— Ueber Aleurodes und Thrips, vorzüglich in Warmhause. (Ib., 1867.) "

— Ueber Anisostropha ficus L. und Abweichungen im Flügelgeäder der Psyllen. (Ib., ib.) "

— Aspidiotus zonatus n. sp. (Ib., 1868.) "

— Ueber den Gattungsnamen von Chermes ficus L. (Ib., ib.) "

— Vorläufige Mittheilung betreffend die Arbeit über die Familie der Psyllen. (Ib., 1869.) "

— Phylloxera vastatrix. (Ib., ib. et 1872.) "

— Die neuesten Beobachtungen über Phylloxera vastatrix. (Ib., 1873.) "

— Phylloxera vastatrix. — Vienne, 1872, 1 broch. in-8°. 737

Garbiglietti (A.). — Catalogus methodicus et synonymicus Hemipterorum Heteropterorum Italiæ indigenarum; accidit descriptio aliquot specierum vel minus vel nondum cognitarum. — Florence, 1869, 1 broch. in-8°. 493

— *Même ouvrage*. (Bullet. Soc. Ent. Ital., I.) 35

— Additamenta et emendationes ad Catalogum methodicum et synonymicum Hemipterorum Heteropterorum Italiæ indigenarum (Ib., II.) "

— *Même ouvrage*. — Florence, 1870, 1 broch. in-8°. 570

Giglioli (E.-H.). — Breve cenno sulla distribuzione geografica dell' Emittero Halobates Eschscholtz. (Bull. Soc. Ent. Ital., II.) 35

Glover (T.). — Erythroneura (Tettigonia) vitis (Monthl. Rep. Agric. Washington, 1871.) 16

Goureau. — Mœurs de l'Anthocoris nemorum. (Ann. Soc. Ent. France, 1867.) 48

— Sur une nouvelle espèce de Puceron de la Carotte, Forda dauci. (Ib., ib.) "

de Graaf (H.-W.), Six (G.-A.) et **Snellen van Vollenhoven (S.-C.)**. — Tweede Naamlijst van inlandsche Hemiptera. (Tijdschr. voor Ent., III et V.) 26

Gredler (P.-V.-M.). — Rhynchota Tirolensia. I. Hemiptera heteroptera (Wanzen). (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1870.) 41

Guyon (G.). — Ranatra linearis. (Ent. W. Intell. VIII.) 14

Hagen (H.). — Zusätze zur Monographie der Singcicaden Europa's. (Stett. Ent. Zeit., 1858.) 50

— Nachtrag zu den europäischen Singcicaden. (Ib., ib.) "

Haglund (C.-J.-E.). — Hemiptera nova. (Ib., 1868.) "

Haliday (A.-H.). — Sur un nouveau Periphyllus du Mélèze. (Ann. Soc. Ent. France, 1868.) 48

Hellins (J.). — A fragment of a life-history of Acanthosoma grisea. (Ent. Monthly Mag., VII.) 438

— Note on the habits of Acanthosoma griseum. (Ib., IX.) "

— Additional notes on the egg-laying, etc., of Acanthosoma griseum. (Ib., XI.) "

von Heyden (C.). — Nachtrag zur Fortpflanzungs-Geschichte der Blattläuse. (Stett. Ent. Zeit., 1858.) 50

Holzner (G.). — Pemphigus Poschingeri n. sp. Tannenwurzel-Laus. (Ib., 1874.) "

de Horvath (G.). — Neue Heteroptera aus Ungarn. (Berl. Ent Zeit., XVIII.) 49

— Adatok a Hazai Félröpüek Ismeretéhez. — Pest, 1870, 1 broch. in-8°. 930

Icéry. — On the white-pouched louse. Translated from the french. (Trans. Ent. Soc. London, 1864.) 51

Jakowlew (W.). — Die Hemiptera der Wolga-Fauna. (Hor. Soc. Ent. Ross., IV.) 32

— Supplement zum Verzeichniss der Hemipteren der Wolga. (Ib., VI.) "

Jourdan. — Observations relatives au Phylloxera vastatrix. (Ann. Soc. Agric., Hist. nat., Arts ut. Lyon. Sér. IV, IV.) 676

Keferstein. — Mittheilung über die Cicadinen Madagascars. (Stett. Ent. Zeit., 1861.) 50

Kirschbaum (C.-L.). — Die Cicadinen der Gegend von Wiesbaden und Francfurt a. M., nebst einer Anzahl neuer oder schwer zu unterscheidender Arten aus anderen Gegenden Europa's. (Jahrb. Nass. Ver. f. Naturk., XXI-XXII.) 46

Kollar (V.). — Zur Naturgeschichte der Aphis cerealis Kaltenbach. (Verh. Zool. Bot. Ver. Wien, 1857.) 41

Künckel (J.). — Recherches sur les organes de sécrétion chez les Insectes de l'ordre des Hémiptères. (Ann. Soc. Ent. France, 1867.) 48

Küster. — Beiträge zur europäischen Rhynchotenfauna. (Stett. Ent. Zeit., 1852.) 50

Kuschakewitsch (A.). — Micropus Signoreti. (Hor. Soc. Ent. Ross., I.) 32

— Quelques nouvelles espèces d'Hémiptères (*en russe*). (Ib., IV.) "

Kuschakewitsch (J.). — Dorycephalus, genre nouveau d'Homoptères. (Ib., ib.) "

de Lacerda (**A.**). — Sur le Coccus psidii. (Ann. Soc. Ent. France, 1868.) 48

Laliman. — Lettre sur le Phylloxera vastatrix. (Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXVII.) 546

Lepori (C.). — Nuove Ricerche anatomiche e fisiologiche sopra l'organo sonoro delle Cicale. (Bull. Soc. Ent. Ital., I.) 35

Lethierry (**L.**). — Catalogue des Hémiptères du Département du Nord. — Lille, 1869, 1 broch. in-8°. 187

— *Même ouvrage*. 2e édition. — Lille, 1874, 1 vol. in-8°. 958

Lichtenstein (**J.**). — Sur les mœurs d'une nouvelle espèce d'Aphidiens, Rhyzaphis vastatrix. (Ann. Soc. Ent. France, 1868.) 48

— Sur les ravages causés par le Phylloxera vastatrix. (Ib., 1869.) "

— Observations sur divers Coccides. (Ib., 1870.) "

— Note détaillée relative au Phylloxera vastatrix. (Ib., 1871.) "

— Observations sur le Phylloxera vastatrix. (Ib., 1873.) "

— Observations sur le Dactylopius vitis. (Ib., ib.) "

— Sur le Phylloxera quercus. (Ib., ib.) "

Löw (Fr.). — Bemerkungen über das Flügelgeäder der Psylloden. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1862.) 41

— Beschreibung der Psylla ixophila n. sp. (Ib., ib.) "

— Arytaina radiata Förster. (Ib., ib.) "

— Aspidiotus Visci, n. sp. (Ib., ib.) "

— Lecanium berberidis Schrank. (Ib., ib.) "

Mink (W.). — Drei neue Rhynchoten (Prostemma collare; Arytaina pyrenæa; Psylla nebulosa). (Stett. Ent. Zeit., 1859.) 50

— Verschiedenheit der Geschlechter bei Anthocoris elegantulus Baerenspr. (Ib., 1861.) »

Moncreaff (H.). — Notes on the metamorphoses of Metatropis rufescens. (Ent. M. Magaz., VIII.) 438

Montrouzier (A.). — Essai sur la faune entomologique de la Nouvelle-Calédonie (Balade) et des Iles des Pins, Art, Lifu, etc. — Hémiptères. (Ann. Soc. Ent. France, 1861.) 48

— Description de quelques Hémiptères de la Nouvelle-Calédonie. (Ann. Soc. Linn. Lyon, N. Sér. V.) 547

Muller (Alb.) — On the larvæ of a Thrips, destructive to green peas. (Trans. Ent. Soc. London, 1871.) 51

— Thrips soiling framed engravings. (Ent. M. Mag., IX.) 438

Mulsant (E.) et Mayet (V.). — Description d'une nouvelle espèce d'Hémiptère hétéroptère, constituant un nouveau genre dans la Famille des Réduviens. (Ann. Soc. Linn. Lyon, N. Sér. XVI.) 547

Mulsant (E.) et Rey (Cl.). — Description d'une espèce nouvelle d'Hémiptère (Pentatoma Baerensprungi). (Ib., N. Sér. X.) »

— Histoire naturelle des Punaises de France. Scutellérides. (Ib., N. S. XII.) »

— Idem. Pentatomides. (Ib., N. Sér. XIII et XIV.)

— Description d'une espèce nouvelle de Géocorise (Apterola Kunckeli), constituant un Genre nouveau parmi les Ligéides. (Ib., N. S. XIII.) »

— *Même ouvrage.* (Ib., N. Sér. XIV.) »

— Description d'une espèce nouvelle de Pentatomide. (Ib., N. Sér. XVIII.) »

— Description d'une espèce nouvelle de Lygée (Hémiptère hétéroptère). (Ib., ib.) »

— Étude sur les espèces du genre Orsillus, de la famille des Lygéens, ordre des Hémiptères. (Ib., ib.) »

— Histoire naturelle des Punaises de France. Tribu des Réduvides. (Ib., N. Sér. XX.) »

— Idem. Tribu des Émésides. (Ib., ib.) »

Naysser (A.-B.). — Sur les dégâts causés aux Orangers dans le midi de la France, par une espèce de Coccus. (Ann. Soc. Ent. France, 1865.) 48

PASSERINI (G.). — Additamenta ad Indicem Aphidinarum quas hucusque in Italia legit. (Att. Soc. Ital. Sc. natur., III.) 593

— Flora degli Afidi Italiani finora osservati. (Bull. Soc. Ent. Ital., III.) 35

— Aggiunta agli Afidi italiani. (Ib., VI.) ″

PHILIPPI (R.-A.). — Coleopteroides Philippi, ein neues Geschlecht der Wanzen. (Stett. Ent. Zeit., 1864.) 50

— Acanthia valdiviana n. sp. (Ib., 1865.) ″

Puton (A.). — Description de trois Hémiptères nouveaux du Sahara algérien, et remarques sur une variété. (Ann. Soc. Ent. France, 1869.) 48

— Bibliographie. Les Coréides de MM. Mulsant et Rey. Étude sur cette famille. (Ib., 1871.) ″

— Description de deux nouvelles espèces de Psyllides et observations sur quelques espèces de cette famille. (Ib., ib.) ″

— Genera Pentatomidarum, Coreidarum, Lygeidarum et Reduvidarum Europæ; auctore Carolo Stål. Étude bibliographique. (Ib., 1872.) ″

— Notes pour servir à l'étude des Hémiptères. (Ib., 1873.) ″

RATZEBURG. — Bericht über einige neue, den Waldbäumen schädliche Rhynchoten. (Stett. Ent. Zeit., 1843.) 50

Reuter (O.-M.). — Oefversigt af Sveriges Berytidæ. (Stockholm, 1870, 1 broch. in-8°.) 634

Rogenhofer (A.). — Bericht über den Fortschritt in der Bearbeitung der europäischen Homoptera (Cicadaria) von Dr F.-X. Fieber. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1865.) 41

ROUGET (A.). — Lettre sur les mœurs de la Tettigometra læta. (Ann. Soc. Ent. France, 1867.) 48

— Sur les rapports existant entre certains Hémiptères et diverses Fourmis. (Ib., 1870.) ″

RYE (E.-C.). — Captures at Darenth. (Ent. W. Intell., VI.) 14

— Aneuris lævis. (Ib., VIII.) ″

— Cydnus bicolor. (Ib., ib.) ″

— Capture of Lamproplax Sharpi D. et S. (? Megalonotus piceus Flor) in the south of England. (Ent. M. Mag., VII.) 438

SAHLBERG (J.). — Notes on certain species of the genus Orthostira Fieb., with reference to Mr Douglas's remarks. (Ib., X.) ″

Scott (J.). — Revision of the Family Cixiidæ. (Ib., ib.) 438
— Revision of, and additions to, the Aphrophoridæ aud Ulopidæ. (Ib., ib.) 〃
— Note on the capture of Pentatoma juniperina. (Ib., IX.) 〃
— On certain British Hemiptera-Homoptera. Revision of the genus Acocephalus, and descriptions of two species not hitherto recorded as British. (Ib., ib.) 〃
— Idem. Revision of the Bythoscopidæ, and description of some species not hitherto recorded as British. (Ib., X.) 〃
— British Hemiptera. An additional genus and species. (Loxops coccineus Westerh.) (Ib., ib.) 〃
— Note on capture and habits of Loxops coccineus. (Ib., ib.) 〃
— Description of three new Continental and one British species of Liburnia. (Ib., ib.) 〃
— Answer to the « Notes on a British bug ». (Ib., ib.)
— Rejoinder to the « Notes on a British bug ». (Ib., ib.) 〃
— Hemiptera-Heteroptera : Description of two new species of the Family Emesidæ. (Ib., ib.) 〃
— Description of a genus and species of Hemiptera-Heteroptera new to Europe (Plagiotylus maculatus). (Ib., ib) 〃
— BritishHemiptera : correction. Deræocoris formicatus. (Ib., XI.) 〃
— Description of a new species of Liburnia from Biskra (Algeria). (Ib., ib.) 〃
— On certain British Hemiptera-Homoptera. Revision of the genus Strongylocephalus, and description of a new species. (Ib., ib.) 〃
— Idem. Doratura J. Sahlberg. (Ib., ib.) 〃
— Idem. Description of a species new to Britain : Idiocerus Heydenii Kirschb. (Ib., ib.) 〃
— Idem. Cicadula Zett. (Ib., ib.) 〃

Shimer (H.). — Description of a new species of Aleyrodes. (Trans. Amer. Ent. Soc., I.) 23
— On a new Genus of Aphidæ (Hamamelistes). (Ib., ib.). 〃
— Notes on Chermes pinicorticis (White-Pine Louse). (Ib., II.) 〃

SIGNORET (V.). — Quelques observations sur les Cochenilles connues sous le nom de Pou à poche blanche, qui ravagent les plantations de cannes à sucre à l'île Maurice et à l'île de la Réunion. (Ib., 1869.) 48

— Essai sur les Cochenilles ou Gallinsectes. IIIe, IVe et V^e^ parties. (Ib., ib.) 〃

— Phylloxera vastatrix, Hémiptère-homoptère de la famille des Aphidiens, cause prétendue de la maladie actuelle de la vigne. (Ib., ib.) 〃

— Sur la Cochenille du Marronnier. (Ib., ib.) 〃

— Essai sur les Cochenilles ou Gallinsectes. VIe et VIIe parties. (Ib., 1870.) 〃

— Remarques sur quelques recherches entomologiques faites aux environs de Cannes en mars 1870. (Ib., ib.) 〃

— Sur une femelle anormale de Phylloxera vastatrix. (Ib., ib.) 〃

— Notes relatives au Phylloxera. (Ib., ib.) 〃

— Sur le Periphyllus testudo Vander H., et l'Aphis aceris. (Ib., ib.) 〃

— Quelques faits nouveaux se rapportant à l'histoire du Phylloxera vastatrix. (Ib., ib.) 〃

— Quelques faits relatifs au Phylloxera vastatrix. (Ib., 1871.) 〃

— Essai sur les Cochenilles ou Gallinsectes. VIIIe partie. (Ib., ib.)

— Idem. IXe partie. (Ib., 1872.) 〃

— Sur les Cochenilles. (Ib., ib.) 〃

— Sur les Lecanium. (Ib., ib.) 〃

— Essai sur les Cochenilles ou Gallinsectes. X^e^ et XIe parties. (Ib., 1873.) 〃

— Notes sur le Phylloxera. (Ib., ib.) 〃

— Sur le Phylloxera quercus. (Ib., ib.) 〃

— Letter on Cochineal Insects, translated by Sir John LUBBOCK. (Trans. Ent. Soc. London, 1868.) 51

SIX (G.-A.). — Bijvoegsel tot de lijst van nederlandsche Hemiptera. (Tijdschr. v. Ent., VI.) 26

SMITH (JAMES). — On the Fulgora candelaria. (Trans. Ent. Soc. London, 1864.) 51

Snellen van Vollenhoven (**S.-C.**). — Essai d'une Faune entomologique de l'Archipel Indo-Néerlandais. 1re Monographie. Famille des Scutellérides. — La Haye, 1 vol. in-4°. 632

Snellen van Vollenhoven (**S.-C.**). — Idem. IIIᵉ Monographie. Famille des Pentatomides. Iʳᵉ partie. — La Haye, 1868, 1 vol. in-4°. 632

— Diagnosen van eenige nieuwe soorten van Hemiptera Heteroptera. — Amsterdam, 1867, 1 broch. in-8°. 631

— Over de inlandsche soorten van het Geslacht Delphax Fabr. (Tijdschr. v. Ent., VI.) 26

— Beschrijving van drie nieuwe soorten, behoorende to het Geslacht van Hemiptera Oplomus. (Ib., ib.) 〃

— Un genre nouveau d'Hémiptères Scutellérides. (Ib., VIII.) 〃

— Eenige nieuwe soorten van het geslacht Dalcantha Am. et Serv. (Ib., Sér. II, I.) 〃

— Description de six espèces nouvelles d'Hémiptères Hétéroptères. (Ib., Sér. II, IV.) 〃

— De inlandsche Hemipteren beschreven en meerendeels ook afgebeeld. (Ib., Sér. II, III, IV et suivantes.) 〃

Solsky (**S.**). — Un Hétéroptère nouveau du midi de la Russie. (Hor. Soc. Ent. Ross., IV.) 32

Stainton (**H.-T.**). — A List of British Hemiptera. (Ent. Annual, 1861.) 54

Stål (**C.**). — Hemipterorum Exoticorum Generum et Specierum nonnullarum Descriptiones. (Trans. Ent. Soc. London, Sér. III, I.) 51

— Genera nonnulla nova Cicadinorum. (Ann. Soc. Ent. France, 1861.) 48

— Note sur le Catalogue des Homoptères du Museum Britannique, traduction par V. Signoret. (Ib., 1862.) 〃

— Formæ speciesque novæ Reduviidum. (Ib., 1863.) 〃

— Hemiptera nonnulla nova vel minus cognita. (Ib., 1864 et 1865.) 〃

— Beschrijving eener nieuwe soort van Pentatomide. (Tijdschr. v. Ent., Sér. II, II.) 26

— Beitrag zur Hemipteren-Fauna Sibiriens und des Russischen Nord-Amerika. (Stett. Ent. Zeit., 1858.) 50

— Neue systematische Eintheilung der Homopteren. (Ib., ib.) 〃

— Synopsis specierum Spinigeri generis. (Ib., 1859.) 〃

Stål (**C.**). — Revisio synoptica generum Reduviidum Africæ, Asiæ et Australiæ, capite pone antennis bispinoso vel bituberculato. (Ib., 1861.) 50

— Genera Sinæ affinia. (Ib., ib.) 〃

— Tabula synoptica generum Strachiæ affinium. (Ib., ib.) 〃

— Nova vel minus cognita genera et species. (Ib., ib.) 〃

— Hemiptera mexicana enumeravit speciesque novas descripsit. (Ib., 1862 à 1864.) 〃

— Die amerikanischen Fulgoriden-Gattungen synoptisch beschrieben. (Ib., 1870.) 〃

— Hemiptera africana. — Stockholm, 1864-1866, 4 vol. in-8°. 385

— Hemiptera Fabriciana. — Stockholm, 1868-1869, 2 vol. in-4°. 656

— *Même ouvrage.* 〃

— Hemiptera insularum Philippinarum. — Stockholm. 1870, 1 vol. in-8°. 657

— Homoptera nova vel minus cognita.— Stockholm, 1865, 1 broch. in-8°. 658

— Bidrag till Reduviidernas kännedom. — Stockholm, 1866, 1 broch. in-8°. 659

— Bidrag till Hemipterernas Systematik. — Stockholm, 1867, 1 broch. in-8°. 660

— Synopsis Saldarum Sueciæ. — Stockholm, 1868, 1 broch. in-8°. 661

— Bidrag till Membracidernas kännedom. — Stockholm, 1869, 1 broch. in-8°. 662

— Genera Lygæidarum Europæ. — Stockholm, 1872, 1 broch. in-8°. 939

— Genera Pentatomidarum Europæ. — Stockholm, 1872, 1 broch. in-8°. 940

— Genera Corcidarum Europæ. — Stockholm, 1872, 1 broch. in-8°. 941

— Genera Reduviidarum Europæ. — Stockholm, 1872, 1 broch. in-8°. 942

— Genera Tingitidarum Europæ. — Stockholm, 1874, 1 broch. in-8°. 943

— Monographie der Gattung Conorhinus und Verwandten. (Berl. Ent. Zeit., III.) 49

— Novæ quædam Fulgorinorum formæ speciesque insigniores descriptæ. (Ib., ib.) 〃

— Nova methodus Reduvina (Burm.) disponendi. (Ib., ib.) 〃

Targioni-Tozzetti (A.) — Sopra due generi di Cocciniglie (Coccidæ), e sui criteri della loro definizione. (Ib., ib.) 35

— Sulla Phylloxera vastatrix. (Ib., II.) "

— Introduzione alla secunda Memoria per gli studj sulle Cocciniglie, e Catalogo dei generi e delle specie della famiglia dei Coccidi. (Atti Soc. Ital. Sc. nat., XI.) 593

Tieffenbach (H.). — Ueber Myrmedobia coleoptrata Fall. und Anthocoris (Idiotropus Fieb.) exilis Fall. (Berl. Ent. Zeit., V.) 49

Trimoulet (A.-H.). — Mémoire sur la maladie de la Vigne dite du Phylloxera vastatrix. (Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXVIII.) 546

Van der Hoeven (J.). — Over eene Coccus-soort. (Tijdschr. v. Ent., V.) 26

— Over een klein Hemipterum, dat op de bladen van verschillende soorten van Acer gevonden wordt. (Ib., VI.) "

Villa (Ant.). — Intorno la Phylloxera devastatrice delle viti. — Milan, 1870, 1 feuille in-12. 828

Vinson (A.). — Lettre sur divers Gallinsectes de l'île de la Réunion. (Ann. Soc. Ent. France, 1869.) 48

de Vuillefroy (Fél.). — Hémiptères nouveaux. (Ib., 1864.) "

— Revue du genre Ectatops Amyot et Serville (Pyrrhocoris Burmeister). (Ib., ib.) "

Walker (Fr.). — Notes and Queries respecting Aphides. (Ent. W. Intell., VI.) 14

— On the Hemipterous Fauna of North America. (Trans. Ent. Soc. London, 1861.) 51

Westwood (J.-O.). — On the new vine pest Rhizaphis. (Ib., 1869.) "

— On a species of Coccus, infesting Cypripedium niveum, from Siam. (Ib., 1871.) "

— On a minute species of Corixa, destructive to the ova of fishes in India. (Ib., ib.) "

— Note on Aphelochirus æstivalis. (Ent. M. Mag., XI.) 438

White (F.-Buch.). — Notes on Corixa. (Ib., X.) "

Winter (W.). — Hemiptera from the Fens. (Ent. Weekl. Int., VIII.) 14

Anonyme (Ad. T.-T.). — Sulla Phylloxera vastatrix. (Bull. Soc. Ent. Ital., IV.) 35

DIVISION X.

Vertébrés.

FASCICULE II.

	N^os de l'Invent. général.
ABBOTT. — On the eggs of a Python. (Proc. Zool. Soc. London, 1862.)	883
AFFLECK (TH.). — The Scab in Texas Sheep. (Monthl. Rep. Agr. Washington, 1867.)	16
ALLEN (L.-F.). — Improvement of native Cattle. (Un. St. Dep. Agr. Rep. Comm., 1866.)	15
ANGAS (G.-F.). — Notes on the Broad-fronted Wombat of South Australia (Phascolomys latifrons Owen). (Proc. Zool. Soc. London, 1861.)	883
ANTINORI (O.) et SALVADORI (T.). — Viaggio dei Signori O. Antinori, O. Beccari ed A. Issel nel Mar Rosso, nel territorio dei Bogos e regioni circostanti durante gli anni 1870-71. Catalogo degli Uccelli. (Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova, IV.)	575

CAVALLERI (G.-M.). Sull' Epyornis; osservazioni storiche e comparative. (Ib., III.) 593

Charlier (**Eug**.). — Observations de tératologie : I. Observation d'un enfant vivant double inférieurement à partir du bassin, ou monstre double iléadelphe, genre remarquable dont Isidore Geoffroy-Saint-Hilaire a supposé l'existence, mais dont il n'a connu aucun cas authentique. (Mém. Soc. R. Sc. Liége, Sér. II, III.) 445

— Idem. II. Observation d'un poulet pygomèle présentant une nouvelle variété de ce genre de monstruosité. (Ib., ib.) 〃

CIST (CH.). — The Hog and its produits. (Un. St. Dep. Agric. Rep. Comm., 1866.) 15

CLESSIN (S.). — Beiträge zur Fauna der Kriechthiere und Lurche Bayern. (Corr. Bl. zool. miner. Ver. Regensburg, XXVII.) 53

COBBOLD (T.-SP.). — On the Cranial Bones of Lepidosiren annectens. (Proc. Zool. Soc. London, 1862.) 883

COPE (E.-D.). — Catalogue of Batrachia and Reptilia obtained by J.-A. Mac Niel in Nicaragua. (Ann. Rep. Trust. Peab. Ac. Sc., II-III.) 456

— Catalogue of Reptilia and Batrachia obtained by C.-J. Maynard in Florida. (Ib., ib.) 〃

CORNALIA (E.). — Sopra due casi di albinismo negli Uccelli. (Atti. Soc. Ital. Sc. nat., X.) 593

— Osservazioni sul Pelobates fuscus e sulla Rana agilis trovate in Lombardia. (Ib., XVI.) 〃

COUES (ELL.). — On the Myology of the Ornithorhynchus. (Proc. Essex Instit., VI.) 33

COUES (ELL.) et WYMAN (JEFFR.). — On the Osteology and Myology of Didelphys virginiana. With an Appendix on the Brain. (Mem. Boston Soc. Nat. Hist., II.) 6

CRISP (EDW.). — On some Points relating to the Habits and Anatomy of the Oceanic and of the Freshwater Ducks, and also of the Hare (Lepus timidus) and of the Rabbit (L. cuniculus), in relation to the Question of Hybridism. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

— On the Situation, Form, and Capacity of the Gallbladder in the Vertebrata; on its Absence in certain Animals; and on the Colour of the Bile. (Ib., 1862.) 〃

DEWALQUE (G.). — Sur l'époque à laquelle Tetrao lagopus L. a disparu de la Belgique. (Ib., S. II, XXXIV.) 3

DODERLEIN (P.). — Alcune generalità intorno la Fauna Sicula de' Vertebrati. (Ann. Soc. Natural. Modena, VI.) 492

DODGE (J.-R.). — The Jaques Cream Pot-Stock. (Un. St. Dep. Agr. Rep. Comm., 1866.) 15

DOW (J.-M.). — Letter on Anableps tetrophthalmus. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

DUBALEN (P.-E.). — Catalogue critique des Oiseaux observés dans les départements des Landes, des Basses-Pyrénées et de la Gironde. (Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXVIII.) 546

— Destruction des Hirondelles dans la Gironde. (Ib., ib.) 〃

Dubois (Alp.). — Compectus systematicus et geographicus Avium europæarum. — Bruxelles, 1871, 1 br. in-8°. 606

— Observations touchant la faune de la Belgique. (Bull. Acad. Belg., S. II, XXXVI.) 3

— Remarques sur la variabilité de certaines espèces du genre Calliste. (Ib., S. II, XXXVIII.) 〃

— Description d'un Spizaëtus nouveau. (Ib., ib.) 〃

DU BUS (vicomte B.). — Sur quelques Mammifères du crag d'Anvers. (Ib., S. II, XXIV.) 〃

— Sur différents Ziphiides nouveaux du crag d'Anvers. (Ib., Sér. II, XXV.) 〃

— Note sur une découverte paléontologique faite à Boom (Halitherium). (Ib., S. II, XXVI.) 〃

— Extraits du rapport sur le mémoire de M. P.-J. Van Beneden concernant une Balénoptère capturée dans l'Escaut en 1869. (Ib., S. II, XXX.) 〃

— Mammifères nouveaux du crag d'Anvers. (Ib., S. II, XXXIV.) 〃

DUMÉRIL (A.). — Notes complémentaires sur les Axolotls. (Mém. Soc. Linn. Nord France, 1869-71.) 578

Dupont (**E.**), VAN BENEDEN (P.-J.) et **de Selys-Longchamps** (baron **Edm.**). — Rapports sur la Rectification à la note de M. Dewalque, sur l'époque à laquelle Tetrao lagopus a disparu de la Belgique, par M. Schuermans. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXXV.) 3

GREEN (SETH). — Pisciculture. (Monthl. Rep. Agric. Washington, 1868) 16
— Fish culture. (Un. St. Dep. Agric. Rep. Comm., 1872.) 15

GÜNTHER (A.). — Account of the Reptiles sent by Dr Wucherer from Bahia. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883
— On the Anatomy of Regenia ocellata. (Ib., ib.) "
— On the Anatomy of Monitor niloticus from Western Africa, and of Regenia albogularis. (Ib., ib.) "
— On a New Genus of Australian Freshwater Fishes. (Ib., ib.) "
— On a New Species of the Family Boidæ. (Ib., ib.) "
— On a New Species of Fish of the Genus Gerres. (Ib., ib.) "
— Second List of Siamese Reptiles. (Ib., ib.) "
— List of the Cold-Blooded Vertebrata collected by B.-H. Hodson Esq. in Nepal. (Ib., ib.) "
— On a Collection of Fishes sent by Capt. Dow from the Pacific Coast of Central America. (Ib., ib.) "
— On a New Species of Plectropoma from Australia. (Ib., ib.) "
— Contribution to the Knowledge of the British Charrs. (Ib., 1862.) "

GULLIVER (G.). — On the Red Corpuscles of the Blood of Vertebrata, and on the Zoological Import of the Nucleus, with Plans of their Structure, Form and Size (on a Uniform Scale), in many of the different Orders. (Ib., ib.) "

HALBERTSMA (H.-J.). — Over Hermaphroditismus Spurius Femininus. (Verh. Kon. Ak. Wet. Amsterdam, III.) 713

HAMILTON (E.). — On the Assumption of the Male Plumage by the Female of the Common Pheasant. (Proc. Zool. Soc. Lond., 1862.) 883

HAND. — On a Thibetan species of the genus Syrrhaptus. (Ib., 1861.) "

HANF (BL.). — Ornithologische Miscellen. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1871.) 41
— Ornithologische Beobachtungen aus Furtteiche zu Mariahof im Jahre 1871. (Ib., 1872.) "
— Notizen über die Fortpflanzung der Sylvia Nattererii Schinz (Phyllopneuste montana Brehm) in der Umgebung von Mariahof im Jahre 1872. (Ib., 1873.) "

NEWTON (ALFR.). — Remarks on the Fringilla incerta of Risso. (Ib., 1862.) 883

NOGUÈS (A.-F.). — Note sur une nouvelle espèce de Gyrodus (G. Gobini). (Ann. Sc. Ph. Nat. Agr. Ind. Lyon, Sér. III, VII.) 676

ODENIUS (M.-V.). — Bidrag till kännedomen on morrhârens anatomiska byggnad. (Act. Univers. Lund., 1865.) 13

OEHL (EUS.). — Della influenza termica dei vaghi sulla cavita dell' addome. (Atti Soc. Ital. Sc. nat., VII.) 593

D'OMALIUS D'HALLOY (J.-J.). — Discours sur les races humaines. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXXIV.) 3

OWEN (R.). — On the Aye-aye (Chiromys madagascariensis Cuv.) (Proc. Zool. Soc. London, 1862.) 883

PANCERI (P.). — Intorno alla disposizione ed allo sviluppo delle glandole molari nel Dromedario. (Ann. Mus. Civ. St. nat. Genova, IV.) 575

PAOLUCCI (L.). — Gli Uccelli migratori nella Provincia Ancona. Primi Studi. (Atti Soc. It. Sc. nat., XVI.) 593

PAVESI (P.). — Su alcuni uccelli albini osservati a Lugano nel 1869. (Ib., XII.) "

VON PELZELN (A.). — Ueber die durch H. baron E. von Ransonnet von der ostasiatischen Expedition eingesendeten Säugethiere und Vögel. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1871.) 41

— Ein Beitrag zur ornithologischen Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Ib., ib.) "

— Ueber eine Sendung von Vögeln von den Aru-Inseln und den Molukken. (Ib., 1872.) "

— Ueber die von der österreichischen Mission nach Ostasien und America (1869-1870) eingesendeten Säugethiere und Vögel. (Ib., 1873.) "

— Einbürgerung der Wachholderdrossel in Mähren. (Ib., 1874.) "

— Vögel von Nowaja Semlja. (Ib., ib.) "

— Ueber die wichtigeren Acquisitionen des K. K. zoologischen Cabinetes in den Abtheilungen der Säugethiere und Vögel während des Jahres 1873. (Ib., ib.) "

— Ueber eine Sendung von Vögeln aus Ecuador. (Ib., ib.) "

von Pelzeln (A.). — Zweiter Beitrag zur ornithologischen Fauna der österreichisch-ungarischen Monarchie. (Ib., ib.) 41

Peters (W.) — Amphibien aus Sarawack. (Ann. Mus. Civ. Stor. nat. Genova, III.) 575

— On the Asiatic Snake called Taphrometopon lineolatum by Professor Brandt. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

Poelman (C.) et **Lacordaire** (**Th**.). — Rapports sur une note de M. de Borre, relative à des débris de Chéloniens. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXVII.) 3

Poelman (C.) et Schwann (Th.). — Rapports sur la notice de M. Van Bambeke, concernant les trous vitellins que présentent les œufs fécondés des Amphibiens. (Ib., Sér. II, XXX.) "

Poelman (C.), Van Beneden (P.-J.) et Gluge (Th.). — Rapports sur un mémoire de M. Van Bambeke relatif au développement du Pélobate brun. (Ib., S. II, XXIII.) "

Preudhomme de Borre (**A.**). — Notice sur des débris de Chéloniens faisant partie des collections du Musée royal d'histoire naturelle et provenant des terrains tertiaires des environs de Bruxelles. (Ib., Sér. II, XXVII.) "

— Description d'une nouvelle espèce américaine du genre Caïman (Alligator). (Ib., Sér. II, XXVIII.) "

— Description d'un jeune individu de la Dermatemys Mawii, espèce américaine de la famille des Elodites. (Ib., ib.) "

— Description d'une nouvelle espèce africaine du genre Varan (Varanus). (Ib., Sér. II, XXIX.) "

Putnam (F.-W.). — Synopsis of the Family Heteropygii. (Ann. Rep. Trust. Peabody Ac. Sc., IV.) 456

Putzeys (F.). — Sur les centres des nerfs vaso-moteurs. (Bull. Acad. Belg. Sér. II, XXXVII.) 3

Quetelet (A.). — Sur la loi statistique des tailles humaines, et sur la régularité que suit cette loi dans son développement, à chaque âge. (Ib., Sér. II, XXV). "

— Taille de l'homme à Venise pour l'âge de vingt ans. (Ib., Sér. II, XXVII.) "

— Des lois concernant le développement de l'homme. (Ib., Sér. II, XXIX.) "

Salvadori (T.). — Catalogo sistematico degli Uccelli di Borneo con note ed osservazioni di G. Doria ed O. Beccari intorno alle specie da essi raccolte nel Ragiato di Sarawak. (Ann. Mus. Civ. Stor. natur. Genova, V.) 575

Salvin (O.). — Descriptions of Three New Species of Birds from Guatemala. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

— On a Collection of Reptiles from Guatemala. (Ib., ib.) 〃

Samy. — Greffe d'une partie d'un animal mort des suites des morsures d'une Vipère aspis. (Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXVI.) 516

Samuels (C.-A.). — Value of Birds of the farm. (Un. St. Dep. Agric. Rep. Comm., 1867.) 15

Savatier (A.). — Note sur la ponte et les mœurs du Jean-le-Blanc. (Act. Soc. Linn. Bordeaux, XXIV.) 546

Schöbl. (J.). — Ueber die Nervenendigung in den Tasthaaren der Säugethiere so wie über die feinere Struktur derselben. — Prague, 1872, 1 broch. in-4°. 755

von Schröckinger-Neudenberg (baron J.). — Ueber ein monströses Rehgeweih. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1872.) 41

Schroeder van der Kolk (J.-L.-C.). — Over het fijnere zamenstel en de werking van het verlengde Ruggemerg, en over de naaste oorzaak van Epilepsie en hare rationele behandeling. (Verh. Kon. Ak. Wet. Amsterdam, VI.) 713

— Over de Allantois en hare vorming en veranderingen in den Mensch. (Ib., IX.) 〃

Schuermans (H.). — Rectification à la note de M. Dewalque sur l'époque à laquelle le Tetrao lagopus a disparu de la Belgique. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXXV.) 3

Schulzer von Muggenburg (St.). — Ein schwarz gefärbter Hecht. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1873.) 41

Schwann (Th.) et Gluge (Th.). — Rapport sur un travail de M. Grandry, relatif à la structure du cylindre de l'axe. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXV.) 3

— — Rapport sur le travail de MM. Masius et Vanlair, concernant la régénération de la moelle épinière. (Ib., Sér. II, XXVIII.) 〃

SCHWANN (TH.) et GLUGE (TH.). — Rapports sur le mémoire de M. Putzeys concernant les centres des nerfs vaso-moteurs. (Ib., Sér. II, XXXVII.) 3

SCLATER (PH.-L.). — Additions and Corrections to the List of the Birds of the Falkland Islands. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

— Note on the Reproduction of the Red River-hog (Potamochœrus penicillatus) in the Society's Menagerie. (Ib., ib.) "

— List of a Collection of Birds made by the late Mr W. Osborn in Jamaica, with Notes. (Ib., ib.) "

— Characters of some New Species of American Passeres. (Ib., ib.) "

— On a New Species of the Genus Copsychus from Borneo. (Ib., ib.) "

— On a New Species of Bird of the Genus Lipaugus of Boié. (Ib., ib.) "

— On the Island-Hen of Tristan d'Acunha. (Ib., ib.) "

— On a New Species of Finch of the Genus Sycalis, from Mexico. (Ib., ib.) "

— Descriptions of Twelve New Species of American Birds, of the Families Dendrocolaptidæ, Formicariidæ and Tyrannidæ. (Ib., ib.) "

— Note on the Ocellated Turkey of Honduras. (Ib., ib.) "

— Index generis Elaineæ ex familia Tyrannidarum additis novarum specierum diagnosibus. (Ib., ib.) "

— On some Birds recently collected by M. Boucard in Southern Mexico. (Ib., 1862.) "

— On a New Species of Malacoptila from Western Ecuador. (Ib., ib.) "

— Characters of Nine New Species of Birds received in collections from Bogota. (Ib., ib.) "

— On Two New Species of Tyrant-Birds from Ecuador. (Ib., ib.) "

— On Paradisea papuana. (Ib., ib.) "

— On Buceros ruficollis and some other Birds. (Ib., ib.) "

SCOTT (R.-W.). — Improved Kentucky Sheep. (Un. St. Dep. Agric., Rep. Comm. 1866.) 15

de Selys-Longchamps (baron **E.**). — Le Guêpier en Belgique. (Bull. Acad. Belg., Sér. II, XXXI.)

TAMPELLINI (G.). — Nota intorno al cavallo. (Ann. Soc. Natur. Modena, VIII.) 492

TEGETMEIER. — On an undescribed abnormal variation of plumage in the Gallus domesticus. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

THIOLLIÈRE (V.). — Description des Poissons fossiles provenant des gisements coralliens du Jura dans le Bugey. IIe partie, revue et annotée par M. Paul GERVAIS. (Ann. Soc. Agr. Hist. nat. Arts ut. Lyon, Sér. IV, V.) 676

TIGRI (A.). — Sulla organizazione delle Anguille e sul modo di venirne a capo. (Ann. Soc. Nat. Modena, VII.) 492

TISSERANT (EUG.). — Les concours d'animaux de boucherie à Lyon. (Ann. Sc. Nat. Agr. Ind. Lyon, Sér. III, VII.) 676

— Élevage du cheval. Rapport présenté à la Société impériale d'agriculture, d'histoire naturelle et des arts utiles de Lyon. (Ib., ib.) 〃

— Note sur la race bovine du Villard-de-Lans. (Ib., Sér. III, IX.) 〃

— Note sur des bœufs algériens qui ont paru sur le marché de Lyon en 1866. (Ib., Sér. III, X.) 〃

— Rapport sur le concours d'animaux de boucherie de Lyon en 1869. (Ib., Sér. IV, II.) 〃

TOMES (R.-F.). — Additions to the Monograph of the Genus Epomophorus. (Proc. Zool. Soc. London, 1861.) 883

— Notes on a Collection of Bats made by Mr Andersson in the Damara Country, South-western Africa, with Notice of some other African Species. (Ib., ib.) 〃

— Notes on a Collection of Mammals made by the late Mr Osburn in Jamaica. (Ib., ib.) 〃

— On the Genus Monophyllus of Leach. (Ib., ib.) 〃

— Observations on the Genus Vampyrus, and its Allies. (Ib., ib.) 〃

— Report of a Collection of Mammals made by Osbert Salvin, Esq., at Dueñas, Guatemala; with Notes on some of the Species, by Mr FRASER. (Ib., ib.) 〃

TRINCHESE. — Relazione dei suoi studj sugli Orang-Utan raccolti dai Signori O. Beccari e G. Doria nel loro viaggio a Borneo. (Atti Soc. Ital. Sc. nat., XII.) 593

VON TSCHUSI-SCHMIDHOFEN (cheval. V.). — Schreiben aus Salzburg, über verschiedene Vögel. (Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1871.) 41

— Die ornithologische Sammlung der K. K. Zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien (Ihr Entstehen und ihr jetziger Stand). (Ib., ib.) "

VAN BAMBEKE (Ch.). — Quelques remarques sur les squelettes de Cétacés conservés à la collection d'anatomie comparée de l'Université de Gand. (Bull. Ac. Belg., Sér. II, XXVI.) 3

— Sur les trous vitellins que présentent les œufs fécondés des Amphibiens. (Ib., Sér. II, XXX.) "

Van Beneden (Ed.). — Sur la capture dans l'Escaut, au mois de novembre 1873, d'un Hyperoodon rostratum. (Ib., Sér. II, XXXVII.) "

VAN BENEDEN (P.-J.). — Les Baleines et leur distribution géographique. (Ib., Sér. II, XXV.) "

— Les squelettes de Cétacés et les musées qui les renferment (Ib., ib.) "

— De la composition du bassin des Cétacés. (Ib., ib.) "

— La première côte des Cétacés, à propos de la notice du Dr Gray sur la distribution des Baleines. (Ib., Sér. II, XXVI.) "

— Sur le bonnet et quelques organes d'un fœtus de baleine du Groënland. (Ib., ib.) "

— Les Baleinoptères du nord de l'Atlantique. (Ib., Sér. II, XXVII.) "

— Un Palædaphus nouveau du terrain devonien. (Ib., ib.) "

— Sur une Baleinoptère échouée dans l'Escaut au mois de mai 1869. (Ib., ib.) "

— Les Echeneis et les Naucrates dans leurs rapports avec les poissons qu'ils hantent. (Ib., Sér. II, XXX.) "

— Une Balænoptera musculus capturée dans l'Escaut. (Ib., ib.) "

— Observations sur l'ostéographie des Cétacés. (Ib., ib.) "

— Les Reptiles fossiles en Belgique. (Ib., Sér. II, XXXI.) "

— Sur les dents de lait de l'Otaria pusilla. (Ib., ib.) "

— Recherches sur quelques Poissons fossiles de Belgique. (Ib., ib.) "

Van Beneden (P.-J.). — Communication sur la Baleine de 1827, décrite par Ch. Morren. (Ib., Sér. II, XXXII.) 3

— Les Phoques de la mer scaldisienne. (Ib., ib.) "

— Un Sirénien nouveau du terrain rupelien. (Ib., ib.) "

— Les Oiseaux de l'argile rupelienne. (Ib., ib.) "

— Sur l'existence du Gypaëte dans nos contrées. (Ib., Sér. II, XXXIII.) "

— Les Baleines fossiles d'Anvers. (Ib., Sér. II, XXXIV.) "

— Notice sur un nouveau Poisson du système laekenien. (Ib., ib.) "

— Sur un nouveau Poisson du terrain bruxellien. (Ib., Sér. II, XXXV.) "

— Note sur un Oiseau de l'argile rupelienne. (Ib., ib.) "

— Sur deux dessins de Cétacés du Cap de Bonne-Espérance. (Ib., Sér. II, XXXVI.) "

— Les Baleines de la Nouvelle-Zélande. (Ib., Sér. II, XXXVII.) "

— Notice sur la découverte d'un os de baleine à Furnes. (Ib., Sér. II, XXIII.) "

Van Beneden (P.-J.), Poelman (Ch.) et **Lacordaire** (Th.). — Rapports sur le travail de M. Van Bambeke relatif aux squelettes de Cétacés conservés à l'Université de Gand. (Ib., Sér. II, XXVI.) "

— — — Rapports sur la notice de M. de Borre relative à la description d'un nouveau Caïman. (Ib., Sér. II, XXVII.) "

Van der Hoeven (J.). — Over het Geslacht Icticyon van Lund (Cynalycus Gray). (Verh. Kon. Ak. Wet. Amsterdam, III.) 713

— Ontleedkundig onderzoek van den Potto van Bosman door F.-A-W. van Campen, Med. Cand., uit zijne nagelaten aanteekeningen bijeengebragt. (Ib , VII.) "

Vrolik (G.). — Over het verschil van de inwendige gesteldheid der Horenpitten bij Antilopen. (Ib., I.) "

— Beschrijving van gebrekkigen hersen- en schedelvorm. (Ib., ib.) "

— Ontleedkundig nasporingen omtrent Dendrolagus Incestus. (Ib., V.) "

Vrolik (G.) et Van der Hoeven (J.). — Beschrijving en Afbeelding van eenen te Pompeji opgegraven menschelijken Schedel. (Ib., VII.) "



ANNALES

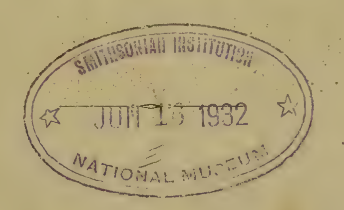
DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME VINGT-SEPTIÈME



BRUXELLES
AU SIÉGE DE LA SOCIÉTÉ
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

BRUXELLES & LEIPZIG
LIBRAIRIE C. MUQUARDT
MERZBACH & FALK, SUCCrs

1883

AVIS.

Le prix des tomes I à VII des Annales a été fixé à *cinq francs;* celui des tomes VIII à XIV à *dix francs;* celui des tomes XV à XX à *quinze francs;* celui des tomes suivants à *dix-huit francs* (sauf le tome XXIV, dont le prix est de *quatorze francs*).

Les membres de la Société désirant obtenir les volumes antérieurs à l'année de leur réception jouissent d'une réduction d'un tiers de la valeur.

On peut s'abonner aux comptes-rendus mensuels des séances de la Société au prix de *cinq francs* par an. S'adresser, soit au trésorier, M. E. Fologne, rue de Namur, 12ª, soit au secrétaire, M. Preudhomme de Borre, rue de Dublin, 19, à Bruxelles.

Les membres de la Société sont priés de porter ceci à la connaissance de tous ceux qui pourraient avoir intérêt à s'abonner.

La cotisation des membres de la Société est fixée à *seize francs.* Les membres étrangers peuvent se libérer en une fois de toute cotisation, moyennant un versement de *deux cents francs.*

Les membres associés, résidant en Belgique, payent *cinq francs* par an, et reçoivent seulement les comptes-rendus des séances. Ils ne peuvent être membres associés que depuis l'âge de 15 jusqu'à celui de 25 ans, sauf lorsqu'ils font partie du personnel enseignant moyen, normal et primaire, ou aussi quand ils sont fils ou frères d'un membre effectif, habitant avec eux.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE BELGIQUE

Les opinions émises dans les Annales de la Société sont propres à leurs auteurs. La Société n'en assume aucunement la responsabilité.

P. Weissenbruch, imp. du Roi, 45, rue du Poinçon, à Bruxelles.

ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE

DE

BELGIQUE

TOME VINGT-SEPTIÈME

BRUXELLES
AU SIÉGE DE LA SOCIÉTÉ
MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE

BRUXELLES & LEIPZIG
LIBRAIRIE C. MUQUARDT
MERZBACH & FALK, SUCC^rs

1883

MÉLANGES ENTOMOLOGIQUES

PAR

E. ALLARD

Membre des Sociétés entomologiques de France, Belgique, etc.

— SÉANCE DU 2 DÉCEMBRE 1882 —

J'ai publié dans le tome XI des Annales de la Société Entomologique de Belgique, sous le titre qui précède, une première étude sur le groupe des Bruchites d'Europe et du bassin de la Méditerranée.

Je me propose aujourd'hui de compléter cette étude par la description de quelques nouvelles espèces de Bruchus.

A la suite, je publierai les observations que j'ai faites récemment sur plusieurs coléoptères hétéromères, parmi lesquels il y en a un certain nombre de nouveaux.

I. — BRUCHITES.

Genre Bruchus.

1. **Bruchus fulvus** Allard.

Long., 2 1/2 mill. ; larg., 1 1/3 mill.

Corps tout entier d'un roux ferrugineux, avec les pattes et les antennes testacées. Il est en outre entièrement revêtu en dessous et en dessus d'une tomentosité courte, épaisse, d'un jaunâtre clair. Il ressemble beaucoup aux *Br. glycyrrhizæ* et *Poupillieri*, mais son corselet est plus étroit, ses élytres sont plus courtes, son pygidium moins long et ses antennes plus courtes.

Antennes très courtes, ne dépassant pas le pronotum, les articles 1 à 5 plus longs que larges, 6 à 10 transversaux, 11e oblong. Corselet aussi long que large à la base, très conique, avec une inflexion transversale près du bord basal, au-dessus des épaules. Ses côtés sont obliques et droits.

Élytres un peu plus larges que le corselet, très peu plus longues

que larges, un peu arquées latéralement. Pygidium grand, très peu incliné.

Ce *Bruchus*, originaire d'Egypte, m'a été donné autrefois par M. Crotch.

2. **Bruchus sordidatus** Allard.

Long., 2 1/3 mill. ; larg., 1 1/2 mill.

Identiquement conformé comme le *Br. murinus*, mais plus petit ; la pubescence grise y est remplacée sur tout l'insecte par une tomentosité très dense d'un gris de souris. Les élytres ont quelques vestiges de taches brunâtres obsolètes sur les côtés. Les six pattes sont noires. Les antennes n'ont que les trois premiers articles roux, les autres sont noirs.

♂ Antennes de la longueur de la moitié du corps, 2e et 3e articles courts et transversaux, les suivants en dents de scie.

♀ Antennes plus courtes, perfoliées à partir du 4e article, les 2e et 3e petits, aussi longs que larges, le 4e transversal, roux en dessous.

Espagne.

3. **Bruchus rufisura** Allard.

Long. 3 1/2 mill. ; larg. 1 2/3 mill.

Ovale-oblong, déprimé en dessus, couvert d'une tomentosité épaisse, jaunâtre en dessous et en dessus, mais sur les élytres elle s'éclaircit dans les 3e, 5e, 7e et 9e interstries.

Tête noire, carénée entre les yeux. Antennes courtes, perfoliées, ayant les quatre premiers articles roux, le reste noir. Corselet d'un quart plus large à la base que long, à côtés obliques jusqu'aux deux tiers, puis se rétrécissant en s'arrondissant ; la base est fortement bisinuée. Élytres plus de deux fois plus longues que le pronotum, légèrement arquées latéralement, déprimées, arrondies séparément à l'extrémité. Pygidium long, très incliné, tomenteux comme les élytres, avec une ligne longitudinale blanche dans le milieu. Les quatre pattes antérieures sont rousses, avec les cuisses de la première paire noires à leur base et celles de la seconde jusqu'à leur moitié ; les pattes postérieures sont noires.

Cette espèce a quelque analogie avec le *Br. lividimanus*, mais sa taille et ses cuisses postérieures, sans dents, l'en distinguent suffisamment.

Syrie. M. de la Brûlerie.

Je voudrais faire connaître maintenant trois nouvelles espèces, les *Br. algericus*, *albopictus* et *leucophæus*, qui appartiennent au petit groupe dans lequel les antennes, dépassant le milieu du corps, sont plus longues dans les mâles que dans les femelles, et en dents de scie.

Ce petit groupe comprend, suivant moi, dix espèces. Pour en mieux faire apprécier les différences, je vais donner la description complète de ces dix espèces.

4. **Bruchus longicornis.**

Germ. Ins. spec., p. 178. — Sch. Gen. Curc., V, p. 93. ♀.

Mulsant, Op., 8e cah., 1858, p. 43.

Long., 4 mill.; larg., 2 mill.

♂ Ayant des couleurs moins vives que la ♀. Quatre pattes antérieures rousses, avec les cuisses aux trois quarts noires; les postérieures toutes noires. Pygidium d'un gris tomenteux, avec deux taches brunes obsolètes. Antennes plus longues que le corps, ayant le 2e article petit et rond, le 3e triangulaire, les suivants fortement en scie. Les 1er et 2e sont roux, les autres noirs.

♀ Pattes rousses. Antennes moins longues, très peu en scie, et tantôt entièrement rousses, tantôt ayant les cinq ou six derniers articles noirs. Pygidium d'un brun noir, avec deux taches ovales latérales et deux autres triangulaires, l'une à l'extrémité, l'autre en face, très blanches.

Corps ovale, brun, couvert d'une tomentosité blanchâtre très dense en dessous et sur les pattes; en dessus, la tomentosité est moins épaisse, et le fond ferrugineux du corselet et des élytres domine; cependant, elle s'épaissit en large bande à la base du corselet ♀, et, dans les deux sexes, couvre l'écusson et le commencement de la suture, puis forme deux linéoles blanches espacées dans le 2e interstrie, avec une liture plus marquée dans le milieu de chaque élytre presque en forme d'anneau blanc. Le corselet est d'un quart plus large que long à la base, à côtés obliques et arrondis, très rétréci en devant et bisinué à la base. Élytres subcarrées, subdéprimées, à côtés assez arrondis.

La description de Schœnherr ne s'applique qu'à la ♀ de cette espèce.

Espagne.

5. **Bruchus histrio.**

Sch. Gen. Curc., I, p. 73. — Muls., Op., 1858, p. 41.

♀ Long., 4 1/3 mill.; larg., 2 1/2 mill.

♂ Long., 3 mill.; larg., 2 mill.

♂ Antennes fortement dilatées antérieurement à partir du 3e article, en dents de scie à partir du 4e; le 2e très court, le 3e grand, angulairement dilaté, pas plus long que large. Les trois premiers roux, les autres noirs. Pygidium d'un gris clair pubescent, avec deux taches ovales, formées de poils plus denses aux deux angles de la base.

Il est couvert en dessous d'une pubescence d'un gris cendré;

pronotum de plus d'un tiers plus large que long, à côtés obliques, très arrondi en devant, noir, revêtu d'une pubescence d'un gris jaunâtre, avec des poils plus longs, blancs aux angles basals et formant une tache triangulaire au milieu de la base. Écusson blanc et une ligne pareille au-dessous, sur la suture; deux taches blanches oblongues, espacées dans le 3e intervalle; trois autres pareilles dans les 7e, 8e, 9e interstries, formant une fascie transversale au milieu de l'élytre et quelques autres formant une autre fascie pareille au-dessous, à partir du 5e interstrie. Quatre pattes antérieures rousses, avec les cuisses intermédiaires à moitié noires, les pattes postérieures toutes noires.

♀ Antennes grêles, légèrement en scie intérieurement, à partir du 4e article : le 2e court, le 3e deux fois plus long, obconique; les 2e et 3e seuls d'un testacé ferrugineux. Pygidium noir, portant deux grandes taches aux deux angles basals et longitudinalement lisse sur son milieu. Pronotum à côtés moins obliques que dans le ♂. Élytres d'un brun roux, dénudées, avec une double fascie blanche comme dans le *longicornis* ♀. Toutes les pattes sont rousses, moins les cuisses et les tibias postérieurs, rembrunis à la base.

Espagne, Madrid. France, M. Mulsant, sur la Valériane rouge.

6. **Bruchus jocosus.**

Sch. Gen. Curc., I, p. 73. — Muls., Op., 1858, p. 42.

Long., 3 1/2 mill.; larg. fere 2 mill.

♂ Antennes très fortement dilatées intérieurement à partir du 3e article, en dents de scie très aiguë à partir du 4e; le 2e très court, le 3e grand, subtriangulaires; elles sont très pubescentes et noires, avec le 2e article seulement testacé. Pygidium d'un gris tomenteux. Quatre pattes antérieures rousses, moins les cuisses qui sont noires; pattes postérieures noires.

♀ Antennes grêles, légèrement en scie intérieurement à partir du 5e article; le 2e subglobuleux, le 3e allongé, obconique; elles sont noires, avec les 2e et 3e et quelquefois les quatre premiers articles roux. Pygidium noir, tacheté de blanc, comme dans *longicornis* ♀, mais moins densément.

Corps ovale, noir, couvert en dessous d'une pubescence soyeuse, d'un blanc cendré. Corselet un peu plus large à la base que long, oblique et un peu arrondi latéralement, bisinué à la base; noir, grossièrement rugueux, avec une pubescence grise, non dense, et une courte ligne blanche au-dessus de l'écusson. Élytres deux fois plus longues que le pronotum, subcarrées et subdéprimées, d'un brun rougeâtre, avec la base et l'extrémité largement obscurcies, revêtues d'une pubescence blanchâtre, formant une ligne longitudinale blanche sur la suture au-dessous de l'écusson et deux fascies

de même couleur, très indéterminées, transversales, l'une dans le milieu de l'élytre, l'autre un peu au-dessous.

Cette espèce se distingue du *longicornis* par sa coloration beaucoup moins vive, par ses taches moins marquées, par l'absence de large bande blanche à la base du pronotum, par ses antennes moins fortement en scie ♂, etc.

Espagne, Madrid.

7. **Bruchus serraticornis** ♂.

Fabric. Syst., II, p. 401. — Oliv. Encycl. mét., V, p. 201, nº 25.

Long., 3 1/2 mill.; larg., 2 1/2 mill.

Corps ovale, noir, d'un gris tomenteux en dessous et sur le pygidium; en dessus, il a une pubescence d'un gris un peu flavescent, médiocrement dense sur la tête et le pronotum, s'épaississant le long de la suture des élytres à leur extrémité et longitudinalement dans le milieu; l'espace occupé par les 3e et 4e interstries et près des côtés est irrégulièrement dénudé. Tête carénée sur le front entre les yeux. Antennes aussi longues que le corps, d'un brun noirâtre, très pubescentes; 2e article très court, transversal; 3e quatre fois plus long, dilaté triangulairement, transversal aussi; le 4e et les suivants sont plus courts que larges et en dents si longues qu'on dirait presque les antennes pectinées; le dernier article est très allongé. Pronotum fortement bisinué à la base, plus large que long, à côtés obliques, légèrement arrondi dans le milieu, plus convexe dans le sens longitudinal que dans les espèces voisines, coupé en deux par un sillon creux, qui est garni de poils blancs à sa naissance au milieu de la base, légèrement impressionné transversalement au-dessus de celle-ci, fortement rugueux.

Élytres un peu plus larges que le pronotum, à calus huméral saillant, en carré long, subdéprimées. Le pygidium a trois taches blanches un peu obsolètes à la base et paraît canaliculé dans son milieu, comme le pronotum, mais moins distinctement. Les pattes antérieures sont rousses, avec les cuisses rembrunies à la base; les postérieures sont noires.

Patrie : Nazareth, en Syrie.

8. **Bruchus algiricus** Allard.

Long., 3 1/2 mill.; larg., 2 1/2 mill.

Corps ovale, subdéprimé en dessus; noir, couvert d'une tomentosité d'un gris de souris très dense en dessous et en dessus, avec les 3e et 7e interstries d'une teinte plus claire ♂; dans la ♀, les élytres sont dénudées et paraissent d'un brun rouge, mais ont toujours les deux bandes claires tomenteuses des 3e et 7e interstries. Pronotum d'un tiers plus large que long à la base, qui est fortement bisinuée, à côtés obliques et arrondis, d'un gris tomenteux unico-

lore; élytres à peine plus larges que le pronotum à la base, un peu arrondies latéralement, presque carrées, à calus huméral élevé. Pattes rousses, couvertes d'une épaisse flavescence jaunâtre, avec les cuisses postérieures un peu rembrunies à la base. Antennes rousses, dépassant peu le milieu du corps.

♂ Antennes ayant les articles 2 et 3 très courts, transversaux et égaux; le 4e quatre fois plus long, dilaté triangulairement; les suivants un peu en dents de scie; le dernier oblong. Pygidium vertical, d'un gris presque uniforme.

♀ Antennes ayant le 2e article très court, le 3e une fois et demie aussi long, le 4e et les suivants plus longs, coniques. Pygidium gris longitudinalement dans le milieu et en forme de tache ronde aux angles basals, le reste dénudé et brun foncé.

Algérie. Me vient de feu Poupillier.

Cette espèce est la seule de ce groupe qui ait le 3e article des antennes petit comme le second.

9. **Bruchus quinqueguttatus.**

Oliv. Ent., IV, 79, p. 15, t. 2, f. 16.

Long., 2 1/2 mill.; larg., 1 1/2 mill.

♂ Antennes plus longues que le corps, ayant les trois premiers articles roux et les autres noirs; le 2e très court, transversal; le 3e trois fois plus long, élargi triangulairement; les suivants plus longs que larges et fortement en scie; le dernier oblong. Pygidium très vertical, assez pubescent, avec deux taches blanches.

♀ Antennes construites et colorées comme dans le ♂, mais dépassant à peine la moitié du corps et faiblement en scie. Pygidium moins vertical, dénudé avec deux taches d'un blanc plus vif.

Corps ovale, d'un noir brillant, revêtu de poils soyeux blancs très serrés sur les côtés du métasternum, moins denses sur l'abdomen, et reparaissant en taches sur le dessus.

Tête noire; corselet deux fois plus large que long, à côtés obliques et arrondis, à base bisinuée; rugueusement ponctué; une tache formée par des poils blancs au milieu du lobe basal.

Écusson blanc, suivi sur la suture d'une ligne pareille, courte. Élytres aussi larges que longues, carrées, déprimées en dessus, d'un noir brillant, avec une tache blanche oblongue dans le milieu du 3e interstrie, et sur la même ligne, une petite fascie blanche transversale sur les 7e, 8e et 9e. — Dans le mâle, il y a postérieurement un vestige peu distinct d'une seconde fascie transversale, mais cela n'existe pas chez la femelle. Pattes antérieures rousses à bases et tarses noirs. Pattes intermédiaires à cuisses et tarses noirs, tibias rouges; les postérieures toutes noires.

Algérie, Blidah, en juin.

10. **Bruchus albopictus** All.

Long., 2 1/2 à 2 3/4 mill.; larg., 1 2/5 à 1 1/2 mill.

♂ Antennes aussi longues que le corps, à article 1er oblong, brun en dessus, roux en dessous; 2e très court, transversal, roux; 3e trois fois plus long, dilaté triangulairement; 4e à 10e très fortement en dents de scie; 11e très allongé. Pattes antérieures ayant les tarses et les cuisses jusqu'aux deux tiers noires, le reste rouge; dans les intermédiaires, le noir des cuisses s'étend jusqu'aux trois quarts; les postérieures sont toutes noires. Pygidium vertical.

♀ Antennes dépassant un peu le milieu du corps, avec les trois premiers et les deux derniers articles d'un roux testacé, les autres d'un roux rembruni; les articles 2 court, 3-7 allongés obliquement, 8-10 aussi longs et plus larges, le 11e doublement échancré. Pattes rouges avec les cuisses postérieures plus ou moins rembrunies à la base. Pygidium un peu incliné.

Corps ovale, d'un noir brillant, revêtu d'une pubescence blanche sur les côtés du métasternum; sur l'abdomen, elle est grise et moins épaisse; en dessus elle est très courte et jaunâtre sur la tête et le pronotum, presque nulle sur les élytres. Corselet des 2/5 plus large que long, peu oblique de la base à la moitié, puis fortement arrondi et rétréci; rugueusement ponctué, avec une tache de poils blancs sur le milieu du lobe médian basal. Écusson couvert d'une pubescence blanche qui se continue un peu au-dessous sur la suture. Élytres d'un quart plus longues que larges, à côtés presque parallèles, fortement striées, les interstries plats, finement rugueux; elles sont noires, avec l'extrémité rougeâtre dans les ♀; une tache blanche tomenteuse, oblongue, un peu avant l'extrémité du 3e interstrie; une autre de même nature, arrondie, un peu au-dessus du milieu sur les 7e, 8e et 9e intervalles; deux autres arrondies aux angles basals du pygidium.

Cette espèce se rapproche du *Br. 5-guttatus*, par sa couleur d'un noir brillant, mais elle s'en distingue par l'emplacement différent des taches blanches, par ses élytres plus allongées et par la coloration différente de ses pattes et de ses antennes. Ses taches blanches sont disposées comme dans le *Br. velutinus*, mais elle est de taille plus petite, son corps est plus étroit, les taches blanches de ses élytres sur les côtés sont plus courtes et plus arrondies, et surtout ses élytres, d'un noir brillant, sont on ne peut plus distinctes des élytres d'un noir mat et velouté de *velutinus* ♀.

Jaffa, Nazareth.

11. **Bruchus discipennis** Chevr.

Sch. Gen. Curc., V., p. 95.

Long., 3 1/2 à 4 mill.; larg., 2 1/2 à 2 3/4 mill.

Corps ovale, noir en dessous et sur la tête et le pronotum; ély-

tres d'un roux ferrugineux avec le tour de l'écusson étroitement, une grande tache ronde au milieu, près des bords latéraux, et une aussi grande à l'extrémité de chaque élytre, d'un noir bien net. Pygidium noir, d'un gris tomenteux à la base. Pattes rouges avec les cuisses intermédiaires en grande partie, les postérieures tout à fait et les tarses noirs.

Tête fortement carénée entre les yeux. Pronotum d'un tiers plus large que long à la base, en forme de trapèze et arrondi ensuite ♀, à côtés très obliques ♂, tronqué en devant, plus fortement bisinué à la base que dans les espèces précédentes, rugueusement ponctué, avec des poils cendrés épars sur le disque, plus rapprochés aux angles postérieurs et à la base en face de l'écusson. Élytres un peu plus longues que larges, déprimées en dessus, à calus transversal saillant, striées à intervalles plats et presque glabres.

♂ Antennes dépassant le milieu du corps, ayant le 2e article court, le 3e dilaté triangulairement, en dents de scie à partir du 4e, le dernier allongé ; le 2e et le 3e rouges. Pygidium vertical.

♀ Antennes plus courtes, entièrement rousses, le 2e article court, le 3e et le 4e allongés, coniques, légèrement dentées à partir du 5e. Pygidium un peu incliné. Corps moins foncé en couleur et moins pubescent que dans le ♂.

Syrie, Chevrolat, de la Brûlerie.

12. **Bruchus leucophæus** All.
(*velutinus* All. olim.).

Long., 3 mill.; larg., 2 mill.

Corps ovale, noir. Pronotum environ deux fois aussi large que long, à côtés obliques et arrondis, à base bisinuée, rugueusement ponctué. Élytres de la largeur du pronotum à la base, aussi longues que larges, à côtés un peu arqués, striées régulièrement et à intervalles plans. Une pubescence très blanche et très épaisse forme une tache blanche triangulaire à la base du pronotum au-dessus, couvre celui-ci, se répand un peu au-dessous sur la suture, forme une tache oblongue presque à l'extrémité du 3e interstrie, une autre en forme de grosse virgule, de côté, au milieu de chaque élytre, et deux points très petits et peu distincts au-dessous de cette dernière dans le bas de l'élytre. Les pattes sont rousses, mais les postérieures ont les tarses et les cuisses plus ou moins noires.

♂ Antennes aussi longues que le corps, à trois premiers articles roux, les autres bruns ; le 2e est très court et transversal ; 3e long, dilaté triangulairement, les suivants fortement en dents de scie, le dernier allongé. Corps d'un gris tomenteux clair en dessous et sur le pygidium; d'un tomenteux d'un brun jaunâtre en dessus, terne. Deux bandes étroites brunâtres sur le pygidium.

♀ Antennes n'atteignant pas l'extrémité du corps, conformées comme dans le ♂, mais beaucoup moins en scie, brunes avec le 2e article seulement roux. Les flancs de la poitrine ont une pubescence blanche qui s'arrête à l'abdomen ; la tête et le pronotum sont noirs, ternes ; les élytres d'un noir velouté, terne, qui fait vivement ressortir les taches blanches. Pygidium noir avec deux taches blanches ovales à la base.

Damas, Liban.

13. **Bruchus incarnatus.**

Sch. Gen. Curc., I, p. 72.

Mocquerysi Jekel. i. litt. Kr. Berlin. Zeit, 1869, p. 333.

Long., 3 1/2 mill. ; larg., 1 4/5 mill.

Corps ovale, subdéprimé ; tête noire ; antennes atteignant la moitié du corps, ayant les trois premiers articles testacés, les suivants bruns ou ferrugineux et un peu en dents de scie. Pronotum d'un tiers plus large à la base que long, à côtés obliques et arrondis, densément brun tomenteux, avec les côtés et une tache triangulaire au-dessus de l'écusson blanchâtres ; sa base est bisinueuse avec les angles très aigus. Élytres trois fois plus longues que le pronotum, assez carrées, subdéprimées, ferrugineuses, densément gris tomenteuses avec le tour de l'écusson, les bords de la suture et trois taches près des bords externes, bruns. Pygidium d'un gris soyeux avec deux larges taches brunes. Pattes rousses avec les cuisses rembrunies à la base et jusqu'aux deux tiers dans les postérieures.

Égypte, Toulon.

Le ♂ a le pygidium plus vertical et à taches moins vives que la ♀. Son corps est d'une teinte plus grise.

II. — HÉTÉROMÈRES.

GENRE TRIENTOMA Sol.

Les catalogues n'indiquent que deux espèces de *Trientoma*, le *Sallei* et le *Varvasi*. Il y en a, dans la collection Chevrolat, six espèces que l'on peut distinguer de la manière suivante :

I. — Thoracis basi ferè rectè truncatâ.

Nigra, antennis pedibusque brunneis, subcylindrica; supra ferè lævigata, capite subtilissimè punctato, elytris basi carinatis.
Long., 8 mill.; larg., 4 mill.
De l'Ile de Cuba. **1. T. Varvasi** Sol.

Nigra, antennis pedibusque brunneis, subcylindrica; capite subtiliter punctato, elytris basi haùd carinatis, in disco lævigatis, punctorum seriebus circiter 5 impressis.
Long., 5 1/2 à 7 mill.; larg., 2 1/2 à 3 mill.
De Saint-Domingue. **2. T. Sallei** Kraatz.

Nigra, opaca, suprà omninò lævigata. Thorax basi leviter bisinuatus.
Long., 6 mill.; larg., 2 1/3 mill.
Ile de la Martinique. **3. T. martinicensis** All.

II. — Thoracis basi fortiter biarcuatâ.

Nigra, antennis pedibusque rufis, subcylindrica; capite elytrisque impunctatis; Thorace subtiliter punctulato, versùs latera evidentiùs, elytris basi carinatis.
Long. 7 mill.; larg. 3 mill.
Ile de Saint-Domingue. **4. T. lævis** All.

Nigra, antennis pedibusque rufis, subcylindrica; capite densè punctato et longitudinaliter rugoso; thorace basi fortiter biarcuato, densè punctato, punctis versùs latera confluentibus; elytris basi carinatis, leviter striato-punctatis; interstitiis planis, æqualibus.
Long., 8 mill.; larg., 4 mill.
Ile de Saint-Domingue. **5. T.ryticephala** All.

Nigra, antennis pedibusque piceis, subcylindrica; capite subtiliter punctato; thorace brevi, lato, basi fortiter biarcuato, subtiliter punctulato; elytris basi versùs latera carinatis, fortiter punctato-striatis, interstitiis fortiter convexis, striis grossè punctatis et non abbreviatis.
Long., 4 à 5 mill.; larg., 1 3/4 à 2 mill. **6. T. convexipennis** All.

GENRE GNATHOSIA Fisch.

Dailognatha Esch.

La collection Chevrolat est riche en espèces de *Gnathosia* et renferme plusieurs types intéressants, dont l'étude ne confirme pas tous les rapprochements que M. Kraatz a faits dans sa Révision des Ténébrionides.

Mes observations personnelles m'on conduit à admettre onze espèces de *Gnathosia*, dont voici la description sommaire :

1. **Gnath. laticollis** Besser.

Long., 9 mill.; larg., 4 1/2 mill.

Patrie : Grèce.

Nitidula, ovata; epistomo antrorsum angustato, apice rotundato; capite, thorace elytrisque vage punctatis; prothorax longitudine evidenter latior, apice ferè truncatus, basi biarcuatus, lateribus antrorsùm angustatis et rotundatis, antè basin non sinuatis, angulis posticis *obtusis*, non acutis.

Cette espèce se distingue par sa forme ovale, son corselet large, à peine rétréci postérieurement et à angles obtus, émoussés.

2. **Gnath. Carceli** Solier, 1835.

— *depressicornis* Falderm., 1837.

Patrie : Smyrne, collection Chevrolat; Van (Asie Mineure), la mienne.

Même taille que la *laticollis* Bess. et d'un noir brillant comme elle, mais l'épistome est sensiblement plus étroit en avant; le prothorax est plus long, plus échancré au sommet, plus rétréci en arrière; la ponctuation est beaucoup plus forte et plus dense sur le corselet et sur les élytres; les angles postérieurs du corselet sont droits et non émoussés.

Ces caractères différencient suffisamment les deux insectes pour en faire deux espèces.

Dans son beau travail sur les Ténébrionides de la collection Dejean, M. Baudi de Selve assimile la *Gnathosia depressicornis* Falderm. à la *Carceli* Sol. Cette opinion concorde parfaitement avec la mienne et je trouve que la description de Faldermann s'applique tout à fait à ma *Carceli*. Il y a surtout un caractère facile à constater : Faldermann dit : Thorax... foveola plana juxta basin utrinque, interdum altera in medio disci utrinque notatus. Ces fossettes existent et sont très visibles dans ma *Carceli* Sol. et n'existent nullement dans la *laticollis* Bess.

3. **Gnathosia æqualis** Tausch.

Long., 9 mill.; larg., 3 1/2 mill.

Patrie : Derbent.

Epistomo antrorsum parum angustato, apice rotundato; capite subtiliter punctulato; prothorax longitudine non latior, densè punctatus, apice basique ferè truncatus, lateribus parum arcuatis, ante basin sinuatis, angulis posticis rectis, acutis; elytris subtiliter vage punctulatis.

4. **Gnathosia vicina** Brullé.

Long., 8 mill.; larg., 3 1/2 mill.

Patrie : Grèce.

D'après un type de Brullé dans la collection Chevrolat : Nitidula, epistomo antrorsùm valdè angustato, apice acuminato-rotundato. Thorax transversus, *perparum convexus*, apice leviter emarginatus, basi ferè rectè truncatus, lateribus rotundatus, ante basin non sinuatis sed sat fortiter angustatis; angulis posticis obtusis, acutis, disco dense subtiliter punctato; elytris vage minus densè punctatis.

Var. : opaca, minor.

Le type de Brullé provient de Grèce, la variété, d'Amasie.

5. **Gnathosia hispana** Sol.

Long., 11 mill.; larg., 4 1/2 mill.

Patrie : Cadix, Portugal.

M. Kraatz me paraît avoir à tort considéré cet insecte comme une variété du *laticollis*. Il est plus allongé, l'épistome est séparé du front par un sillon transversal profond qui n'existe pas dans le *laticollis*. Le corselet, échancré en avant, bisinué en arrière, est beaucoup moins convexe, il s'élargit en s'arrondissant en devant jusqu'au premier tiers, puis descend en ligne directe oblique vers la base, en se rétrécissant graduellement; il est couvert de points plus gros, plus réguliers et plus serrés, avec une ligne longitudinale lisse dans son milieu. Les angles postérieurs sont presque droits et plus aigus.

Ces différences indiquent pour moi une autre espèce que la *Gn. laticollis*.

6. **Gnathosia nasuta** Ménét.

— *variabilis* Sol.

— *lævigata* Dej.

D'après un type de la collection Chevrolat, la *Gnathosia variabilis* Sol. est la même que la *Gnath. lævigata* Dej. et est identique à une *Gn. nasuta* provenant de la collection d'Olivier.

La *Gn. variabilis* vient de Perse, et la *Gn. nasuta*, de Géorgie.

Long., 10-11 mill.; larg., 3 1/2-4 mill.

Elongato-oblonga, atra, nitida. Epistomo parum angustato, apice subrotundato et subcrenulato. Capite thoraceque subtiliter non crebrè punctatis, punctis in elytris adhùc minoribus. Thorax leviter convexus, longitudine vix latior, apice emarginatus, basi perparum sinuatus, lateribus antrorsùm angustatis, arcuatis, ante basin sinuatis, angulis posticis rectis, acutis.

Ce qui frappe, en regardant cette espèce, c'est sa couleur brillante et sa forme allongée et étroite, ainsi que les angles postérieurs du corselet, qui sont un peu en dehors.

7. **Gnathosia caraboides** Fald.

Long., 13 mill.; larg., 4 1/2 mill.

Patrie : Asie Mineure.

Elongata, atra, nitida, convexiuscula. Epistomo parum angustato, apice subtruncato, subcrenulato. Capite vage punctulato, punctis in fronte nullis, ad verticem fortioribus. Thorax transversus, convexus, lateribus leviter arcuatus, apice leviter emarginatus, basi rotundato-bisinuatus, subtiliter punctatus; in elytris punctis ferè nullis.

8. **Gnathosia Chevrolati** Reiche.

Long., 12 mill.; larg., 4 1/2 mill.

Patrie : Toscane, coll. Chevrolat.

Elongata, atra, nitida, convexiuscula. Epistomo parum angustato, apice subtruncato, subcrenulato. Capite vage punctato. Thorax transversus, convexus, apice leviter emarginatus, basi rotundato-bisinuatâ, lateribus rotundatis, ante basin leviter sinuatis, angulis posterioribus obtusis; posticè angustatus, densè sat fortifer cùm elytris punctatus.

9. **Gnathosia planata** Mill.

Long., 10 1/2 mill.; larg., 3 1/2 mill.

Patrie : Amasie.

Atra, nitidula, elongata, depressiuscula, vage subtilíssime punctulata, epistomo antrorsúm valdè angustato, apice subtruncato, crenulato; thorax longitudine non latior, apice fortiter bisinuatus, basi paululùm in medio arcuatus, antrorsùm latior et arcuatus, pone medium fortiter angustatus, angulis posterioribus acutis, prominulis.

Espèce reconnaissable aisément à sa forme allongée, étroite et assez plate, et à sa ponctuation presque nulle.

10. **Gnathosia crenata** Reiche.

Long., 9 mill.; larg., 3 2/3 mill.

Patrie : Syrie.

Opaca, rariùs nitidula, epistomo antrorsum parum angustato,

apice subtruncato, crenulato; thorace parum transverso, pone medium angustato, angulis posterioribus acutis, prominulis, basi utrinque sinuatâ. Capite thoraceque subtiliter dense punctulatis et elytris obsoletiùs.

Cette espèce ressemble un peu à la *Gn. planata*, mais elle est plus courte, plus large et plus distinctement pointillée sur la tête et le corselet.

11. **Gnathosia pumila** Baudi.
— *humeralis* Desbroch.

Long., 7 1/2 mill.; larg., 3 mill.

Patrie : Erzeroum.

Nigra, opaca, oblongo-ovata. Epistomo antrorsum parum angustato, apice subtruncato, crenulato; capite thoraceque subtiliter, elytris subtilissime punctatis. Thorax transversus, latus, apice leviter emarginatus, basi in medio perparum rotundato-productus, lateribus antrorsùm arcuatis, versùs basin paululum angustatis, angulis posticis rectangulis, acutis.

Cette espèce se distingue par son prothorax court et d'un tiers plus large que long, et par ses élytres ovales.

Genre Anatolica Esch.

Les espèces de ce genre ne sont représentées habituellement qu'en bien petit nombre dans nos collections. J'ai eu la bonne fortune d'en avoir sous les yeux quatorze espèces, que je classerai ainsi :

I. — Elytra oblonga-ovata.

Elytris ad mediam basin carinatis.	
Thorax latitudine longior.	1. **angustata** Stev.
Thorax transversus	2. **oblonga** All.
Elytris basi totis carinatis.	
Thorax latitudine longior, subtiliter punctulatus.	3. **subquadrata** Tausch.
Thorax quadratus, dense fortiter punctatus. .	4. **strigosa** Germ.

II. — Elytra lato-ovalia.

Elytris basi totis carinatis.	
Thorax transversus, subtiliter punctulatus . .	5. **gibbosa** Gebl.
Thorax angustus, subquadratus, densè fortiter punctatus	6. **angulosa** Gebl.
Elytris ad mediam basin carinatis.	
Coleoptera costis duabus obtusis elevatis . . .	7. **impressa** Tausch.
Coleoptera sine costis.	
Prothorax transversus, posticè angustatus.	

Thorace elytrisque densè punctatis . . . 8. **lata** Gebl.
Thorace elytrisque subtiliter punctulatis. . 9. **cellicola** Fald.
Thorace fortiùs, elytris autem subtilissimè punctatis . . . . 10. **auota** Fald.
Prothorax subquadratus.
Elytris dorso planiusculis, subtiliter punctatis . . . . 11. **eremita** Stev.
Elytris nec dorso impressis, nec punctatis, sed subtiliter rugulosis. . . . . . 12. **constricta** Stev.
Elytris nullo modo basi carinatis.
Thorax subquadratus, fortiter crebrè punctatus . . . . 13. **undulata** Gebl.
Thorax antrorsum rotundato-ampliatus, ante basin fortiter strangulatus, subtiliter punctulatus . . . . 14. **typonata** Mén.

1. **Anatolica angustata** Stev., 1829.
— *elongata* Gebl., 1830.
— *subquadrata* Sol., 1835.
— *conica* Mots., 1845.
Long., 13-15 mill.
Patrie :
Oblongo-ovalis, atra, nitidula, capite subtùs transversim profundè sulcato, thorace latitudine longiore, posticè angustiore, coleopteris convexis, oblongo-acutis, subtilissime punctatis. Kr.
Var. major. *An. Audouini* et *Maillei* Sol.

2. **Anatolica oblonga** All.
Long., 10 mill.; larg., 4 mill.
Patrie : Sibérie.
Oblonga, atra, nitida, capite subtùs transversim sulcato, thorace longitudine latiore, postice angustiore, angulis posticis obtusis; coleopteris convexis, oblongo- perparum acutis; capite, thorace elytrisque dense fortiter punctatis.
Les élytres se terminent moins en pointe que dans l'*An. angustata ;* le prothorax est presque aussi large qu'elles.

3. **Anatolica subquadrata** Tausch.
Long., 9-12 mill.
Patrie : Monts Altai.
Oblongo-ovalis, nigra, capite subtus sulco transverso, angulato-impresso; thorace subquadrato, confertim punctato, postice leviter attenuato, elytris dorso rarius depressiusculis aut transversim leviter plicatis.
Var. minor. *Anat. abbreviata* Gebl.

4. **Anatolica strigosa** Germ.

Long., 12 mill.

Patrie : Sibérie orientale.

Oblongo-ovalis, atra, parum nitida, capite subtus sulco transverso profundo, dense punctato et posticè parum longitudinaliter strigoso. Thorax latitudine vix brevior, antice parum emarginatus, lateribus obtuse rotundatus, tenuissime marginatus, postice paulo angustior, rectangulus, basi truncatus, supra modice convexus, punctis lineolisque profundis longitudinalibus supra infraque dense strigosus. Coleoptera ovalia, dense punctata. Abdomen strigoso-punctatum.

5. **Anatolica gibbosa** Gebl.

Long., 10 mill.

Patrie : Russie méridionale, européenne et asiatique.

Lato-ovalis, atra, nitida, capite subtus sulco transverso, mento latitudine subæquali, thorace medio depresso, rarius impresso, in impressione parcius punctato ; coleopteris basi omnino marginatis, dorso magis minusve depressis, interdum subcostatis.

Var. α. Thorace medio depresso. *Anat. depressa* Fisch.

Var. β. Thorace medio impresso. *Anat. thoracica* Fisch.

Var. γ. Thoracis margine, coleopterorum sutura lineolisque marginalibus interruptis albis. *Anat. lineata* Stev.

6. **Anatolica angulosa** Gebl. (1832).

— *acutangula* Falderm., 1833.

— *gibbicollis* Mann.

Long., 11 mill.; larg., 4 1/2 mill.

Patrie : Sibérie.

Ovalis, atra, nitida; capite subtùs sulco transverso profundo; abdomen subtilissime vage punctulato; prothorax longitudine non latior, apice emarginatus, basi utrinque sinuatus ; lateribus antrorsum arcuatis, dein in angustum exeuntibus, ante basin sinuatis, angulis posterioribus acutis, prominulis; convexiusculus, dense punctatus, punctis præter in medio confluentibus. Elytra basi tota carinata, ovalia, dorso leviter deplanata, dense subtilissime rugosa.

Les élytres ne sont pas ponctuées, mais couvertes d'une très fine granulation, qui les fait paraître rugueuses.

7. **Anatolica impressa** Tausch.

Long., 12 à 14 mill.

Patrie : Russie méridionale.

Lato-ovalis, atra, parum nitida, capite thoraceque postice angus-

tiore confertim, coleopteris vix subtilius punctatis, his costis duabus obtusis elevatis. Capite subtus sulco transverso minus profundo. Kr.

8. **Anatolica lata** Sol. Gebl.
— *tristis* Sol.
Long., 14 à 15 mill.
Patrie : Sibérie.
Ovalis, atra, subnitida, capite thoraceque postice angustiore densius, coleopteris subtiliter punctatis, his ovato-acuminatis, dorso sæpius late impressis, capite subtus sulco transverso, menti latitudine haud adæquante.
Var. Coleopterorum sutura lineolisque marginalibus albis.
albivittis Mots. Kr.

9. **Anatolica cellicola** Fald.
Long., 10 mill.; larg., 5 mill.
Patrie : Mongolie.
Ovalis, atra, nitida; capite subtus sulco transverso profundo. Elytra ovalia, ad mediam basin usque carinata, dorso nullo modo impressa. Thorax longitudine latior, apice basique fere truncatus, lateribus antrorsum rotundatis, postice sinuato angustatis. Capite, thorace, elytrisque subtiliter eodem modo punctulatis.

10. **Anatolica aucta** Fald.
Long., 10 mill.; larg., 5 mill.
Patrie : Mongolie.
Lato-ovalis, nigra, nitida; caput subtus sulco transverso profundo impressum dense punctatum et postice parum longitudinaliter strigosum. Thorax transversus, antice parum emarginatus, lateribus rotundatus, postice multo angustior, angulis obtusis, basi bisinuatus, supra convexus, dense punctatus, punctis versus latera confluentibus, infra dense strigosus. Coleoptera lato-ovalia, subtilissime vage punctulata. Abdomen læve.

11. **Anatolica eremita** Stev. et Sol.
Long., 12 mill.
Patrie : Crimée.
Lato-ovalis, nigra, capite subtus fossula parva impresso, thorace quadrato, postice vix angustato, confertim punctato, elytris subnitidis, dorso planiusculis seu leviter depressis, subtiliter punctatis, inæqualiter vage transversim rugatis. Abdomine crebre minus subtiliter punctato.
Var. — Elytris dorso depressis. *An. Besseri* Fald. Sol.

12. **Anatolica constricta** Stev., 1829.
— *angusticollis* Gebl., 1830.
— *tenebricosa* Fald., 1835.

Long., 13 mill.
Patrie : Mongolie.

Ovata, fere opaca. Capite subtus sulco transverso profundo menti latitudinem adæquante. Elytra ovalia, ad mediam basin usque carinata, dorso nullo modo impressa. Thorax vix antrorsum longitudine latior, apice basique truncatus, antrorsum leviter sinuato-angustatus, angulis posterioribus rectis, non acutis; dense subtiliter punctulatus. Elytra ovato-acuminata, non punctata, sed subtiliter rugosula.

13. **Anatolica undulata** Gebl., 1829.
— *implana* Fald., 1835.
— *propinqua* Fald., 1835.
— *torulosa* Fisch, 1844.

Longueur, 12 mill.; larg., 6 mill.
Patrie : Daouria.

Ovata, atra, fere opaca. Capite subtus sulco transverso profundo. Elytra ovato-acuminata, basi non carinata, dorso non impressa, crebre punctata et satis scabra. Thorax leviter transversus, postice vix angustatus, fere quadratus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, fortiter crebre punctatus.

14. **Anatolica typonata** Mén.

Long., 13 mill.
Patrie : Chine.

Oblongo-ovata, atra, nitida. Capite subtus sulco transverso profundo. Elytra ovato-acuminata, basi non carinata, dorso leviter impressa, subtiliter punctulata. Thorax antrorsum longitudine latior, apice basique truncatus, antrorsum lateribus rotundato-ampliatus, ante basin fortiter strangulatus, angulis posticis rectis; subtiliter punctulatus.

Genre Tentyria Latr.

Tentyria Giraffa All.

Long., 18 mill.; larg., 6 1/3 mill.
Patrie : Arabie.

Nigra, nitida, elongata, dense punctata. Capite subtus latè foveolato; epistomo incrassato. Thorax angustus, latitudine longior, apice truncatus, basi leviter rotundatus, lateribus leviter dilatato-rotundatis. Elytra ovalia, postice acuminata, thorace triplo latiora,

ad suturam fortiter depressa, subtiliter dense punctulata. Corpus subtus nitidissimum.

Cette espèce, en raison de son corselet étroit, doit se placer à côté de la *Tentyria longicollis* Luc. et ne ressemble à aucune autre *Tentyria*. Sa tête est petite, avec les yeux saillants, très ponctuée, mais les points sont plus fins sur l'épistome, qui est renflé. Le corselet est d'un quart environ plus long que large et presque ovale; sa surface est criblée de petits points profonds et serrés. Il est très finement rebordé à la base et sur les côtés et faiblement convexe.

Les élytres sont rebordées à la base et n'adhèrent pas au corselet. Elles ont une longueur égale à deux fois celle de la tête et du corselet réunis et sont près de trois fois aussi larges que le corselet. Elles ont une dépression très sensible et un peu creuse sur la suture, au milieu du dos. Elles sont ovales et terminées en pointe, et pointillées plus finement et d'une manière moins serrée que le corselet.

En dessous, le corselet, la poitrine et le premier arceau abdominal sont assez fortement pointillés. Le reste de l'abdomen est très brillant et presque imponctué.

Genre Stegatopsis Kr.

Stegatopsis arabica All.

Long., 11 mill.; larg., 3 1/2 mill.

Patrie : Arabie.

Elongata, parum convexa, nigra, nitidula. Capite thoraceque crebre distinctius punctatis, illo clypeo utrinque linea obliqua leviter impresso, carina supra oculos subtili. Antennæ longiores, articulis subobconicis, tertio secundo triplo longiore, penultimis brevioribus, ultimo brevissimo, oblique truncato. Mentum granulatum; sulcus gularis latus et profundus, medio postice interruptus.

Thorax quadratus, longitudine vix latior, lateribus arcuatis, apice truncatus, angulis anticis leviter obtusis et deflexis, basi utrinque subsinuatus, angulis posticis obtusis nec prominulis; subtus lateribus subtiliter punctulatus.

Elytra oblonga, humeros versus parum angustata, ponè medium sensim attenuata, parce subtilissime punctata.

Mesosternum planum; metasternum et abdominis segmentum primum fortiter sparsim punctata; segmentis cæteris subtilissime vage punctulatis.

Cette espèce diffère de la *Stegat. babylonica* par ses antennes plus longues, son corselet carré et non en cœur, ponctué et non strié longitudinalement en dessous, etc.

GENRE MESOSTENOPA.

Mesostenopa tricostata All.

Long., 11 1/2 mill.; larg., 4 mill.

Patrie : Abyssinie.

Elongata, picea, nitidula, antennis debilibus, articulo tertio præcedente fere breviore, duobus sequentibus conjunctis fere æquali; capite utrinque suprà oculos carinato; fronte subtilissime minùs crebre, vertice paulò distinctius punctulato, thorace latitudine fere longiore, ante medium capite latiore, dein retrorsum angustato, angulis posticis obtusis, disco minus dense subtilissime, lateribus supra paulo distinctius, subtus parce punctatis, prosterno sublævigato, ad costas distinctius punctato; elytris oblongis, thorace plus triplo longioribus, dorso acutè tricostatis, sutura non elevatâ; interstitiis bi-striato-punctatis. Margine baseos reflexo.

Cette espèce a sur les élytres huit stries ponctuées dont les points sont gros et profonds; les intervalles 3, 5 et 7 se relèvent en côtes très prononcées et tranchantes; la première et la troisième côtes se rejoignent avant l'extrémité et enclosent la deuxième côte, qui s'arrête environ aux trois quarts de l'élytre postérieurement.

Cette nouvelle espèce a été rapportée d'Abyssinie par M. Raffray.

GENRE SCAURUS.

Scaurus macricollis All.

Long., 14-16 mill.; larg., 5-6 1/2 mill.

Piceus, oblongo-ovalis; capite inæquali, antice lævi, parce punctato, postice punctato-rugoso. Prothorax latitudine perparum longior, apice bisinuatus, basi emarginatus, lateribus antice rotundatis, ibique latioribus, dein sensim usque ad basin angustatis; supra dense punctatus, punctis oblongis, distantibus in media parte antica, sed versus latera confluentibus. Elytris punctato-striatis, lævissime granulatis, singulo costis tribus carinatis, prima in triente antico obliterata, secunda tertiaque usque ad basin productis; costis leviter crenulatis. Abdomen dense punctatum, ano, tarsis antennisque rufis. Antennis longis, gracilibus.

Cette espèce diffère du *Sc. tristis* par son prothorax moins épais, moins convexe, plus aplati, se rétrécissant graduellement du premier tiers à la base. Ses élytres forment un ovale plus allongé et moins obtus postérieurement. Elle est d'un brun rougeâtre avec les antennes, les tarses et le segment anal de l'abdomen plus clairs.

Je la possède de Mésopotamie, et M. Schneider, de Dresde, m'en a communiqué un exemplaire d'Egypte.

Genre Prosodes.

Prosodes cordicollis All.

Long., 24 mill.; larg., 8 1/2 mill.

Patrie : Ourmiah, Perse.

Corps en ovale étroit, très allongé, d'un noir brillant. Labre échancré, pointillé, cilié au bord antérieur. Épistome un peu échancré, séparé du front par un trait léger. La tête est couverte de points fins, écartés, mais plus serrés sur les oreillettes. Les antennes n'atteignent pas la base du prothorax ; les articles 4-7, au lieu d'être coniques, comme dans la *Solskyi*, sont subcylindriques ou en ovale allongé ; les articles 8, 9, 10 sont ronds, le 11e ovoïde et pointu.

Prothorax tronqué au sommet et à la base, presque d'un quart plus large que long, fortement arrondi latéralement et plus subitement en avant qu'en arrière, de sorte que sa plus grande largeur est au-dessus du milieu, qu'il est rétréci au-dessous de ce milieu et paraît cordiforme. Les bords latéraux forment une légère gouttière et le disque est moins convexe que dans la *Solskyi*. Il a les angles antérieurs arrondis et les postérieurs obtus et émoussés. Il a une ponctuation très fine et très écartée.

L'écusson est large, triangulaire et pubescent.

Élytres très allongées, très étroites, terminées plus en pointe que dans la *Solskyi* et bien plus aplaties sur le dos ; les côtés sont rabattus anguleusement de la même manière. Le repli épipleural diminue de largeur de la base à l'extrémité. Je ne vois que quelques points très fins et très épars sur les élytres et plutôt des rugosités très peu sensibles.

Le dessous du corps est d'un noir luisant. Il y a des rides longitudinales sous le prothorax et sur les côtés des arceaux abdominaux, qui sont beaucoup plus densément ponctués que dans la *Solskyi*. Le premier segment abdominal est ridé fortement entre les hanches.

Le menton est rond ; le prosternum n'est pas échancré, mais a trois sillons creux et se retourne au-dessous des hanches, sans former ni carène, ni éperons. Les pattes sont longues, comme dans la *Solskyi*, et les tibias antérieurs conformés de la même manière.

Cette description est faite d'après un insecte mâle dont je dois la possession à la générosité de M. Lajoye, de Reims. Il ressemble à la *Prosod. Solskyi*, mais s'en distingue aisément par son corselet plus large et cordiforme, par ses élytres plus acuminées et plus aplaties sur le dos.

Genre Blaps.

Blaps Lajoyei All.

Long., 21 à 26 mill.; larg., 9 à 10 mill.

Patrie : Ourmiah, Perse.

J'ai donné ce nom à un *Blaps* recueilli sur les bords du lac d'Ourmiah (lac salé situé à 40 kilomètres S.-O. de Tauris); j'en ai sous les yeux trois exemplaires mâles appartenant à M. Lajoye, de Reims, entomologiste plein de zèle, auquel je me fais un plaisir de le dédier.

Ce *Blaps* a une grande ressemblance avec le *mortisaga* Linn.; néanmoins, il est manifeste qu'il a le disque du corselet et le dos des élytres plus convexes, que ces dernières se terminent d'une façon moins graduellement rétrécie, qu'elles sont en arrière plus brusquement arrondies et très distinctement plus déclives. Il faut ajouter à cela que la ponctuation est plus dense sur le corselet et les élytres et que, sur ces dernières, il y a des vestiges de côtes plus apparents; que les articles 8, 9, 10 des antennes qui, dans le *mortisaga*, sont au moins ronds et souvent ovales, sont transversaux dans le *Lajoyei*.

Étroite, allongée et à peine ovale; d'un noir peu brillant. Tête couverte de points moyens peu serrés.

Prothorax ponctué un peu plus densément et fortement que la tête, un peu plus large que long, légèrement convexe en dessus, ayant sa plus grande largeur à peu près au tiers antérieur de sa longueur, arrondi sur les côtés en cette partie, et se rétrécissant assez fortement vers la tête, diminuant ensuite de largeur vers la partie postérieure, mais moins qu'antérieurement et d'une manière sinueuse, qui le fait tomber à angle droit sur la base à peine bisinuée. Un bourrelet assez marqué et relevé sur les côtés et à la base, effacé antérieurement. Flancs du prothorax en dessous avec quelques plis en long et quelques granulations écartées.

Élytres avec de fines réticulations irrégulières et des vestiges de côtes longitudinales, ayant des points enfoncés, écartés, plus forts que sur le prothorax. La partie postérieure est plus convexe, plus tombante, plus brusquement rétrécie que dans *mortisaga*; le prolongement caudal est plus brusque et n'a pas plus de deux millimètres de longueur.

Abdomen couvert de rides sinueuses longitudinales et obliques. Le premier segment (♂) est très plissé, a une élévation transverse assez forte entre les hanches et une brosse de poils jaunes au bord de sa base.

Genre Asida.

Asida convexicollis All. ♀.

Long., 12 mill.; larg., 7 mill.

D'un noir obscur ou plutôt d'un gris terreux en dessus, avec les antennes, les pattes et le dessous du corps noir opaque; densément et fortement granuleuse sur le prothorax, plus finement sur les élytres.

Prothorax transversal, largement aplati sur les bords, régulièrement convexe, soit qu'on le regarde de face ou de côté, sans aucune espèce de fossette ou d'impression le long de la base ou en face de l'écusson. Il est échancré en devant; la base est tronquée sur ses deux tiers médiaires environ et échancrée en léger arc sur chaque sixième externe.

Les élytres sont larges, de la largeur du prothorax à la base et ont leur plus grande largeur après le milieu; elles ont quatre côtes saillantes, en forme de chaînes à anneaux incomplets, la 4e se réunit à la 3e bien avant la base de l'élytre. Ces côtes sont couvertes de granules plus petits que ceux du prothorax, mais plus gros que ceux du fond de l'élytre.

Cette description est celle d'une *Asida* ♀ qui a été prise à Reynosa, en Espagne, et que je dois à la générosité de M. Crotch. Sa place est près de l'*Asida morbillosa* Duft. Elle se distingue de toutes les espèces voisines par la convexité de son prothorax, sa forte granulation, la conformation de sa base et aussi par le relief des côtes en forme de chaînes des élytres.

Asida foveicollis All.

Long., 11 mill.; larg., 5 mill.

Patrie : Bône, Algérie.

En dessous d'un noir opaque, en dessus entièrement couverte d'une pubescence brunâtre, couchée, très épaisse, qui devient plus longue sur les parties en saillie des élytres.

Prothorax transverse, grossièrement ponctué, à la base assez fortement bisinuée, la partie médiaire est arrondie et s'avance un peu plus en arrière que les angles; le disque est inégal, il y a une large fossette près du bord postérieur en face de l'écusson et deux autres fossettes plus petites, placées transversalement de chaque côté du milieu.

Les élytres sont ovales, acuminées postérieurement, médiocrement convexes; le milieu du disque est enclos par une espèce de côte inégale, en courbe comme les côtés de l'élytre auxquels elle est parallèle et qui est flanquée d'élévations tortueuses; ces inégalités, comme les côtes, sont couvertes de longues et épaisses soies

jaunâtres, dont il y a aussi des touffes espacées le long de la suture.

L'abdomen est finement et densément granulé, et tout le dessous est garni d'une pubescence courte à reflet d'un jaune d'or.

Cette espèce se prend à Bône, en Algérie, comme l'*As. inæqualis* Sol., à côté de laquelle elle se place.

Genre Vieta.

Vieta crinita All.

Long., 16-17 mill.; larg., 5-6 mill.

Patrie : Lac Nyassa.

Oblonga, nigro-brunnea, molli densâque pubescentiâ omnino operta, cum setis longioribus rigidis immixtis. Thorax dorso ferè planus, anticè fortiter tuberculatus, basi sinuatâ, in medio fortiter acuminatâ.

Elytra oblonga, angusta, convexa; in utrâque duabus costis flexuosis posticè tuberculatis, interstitiis grossè foveolatis et transversim rugatis.

Milieu du dos du pronotum pas notablement gibbeux. Toute la partie supérieure du corps, sur les parties saillantes, couverte de poils soyeux entremêlés de soies hérissées plus longues.

Oblongue, d'un brun terre de Sienne, par conséquent plus foncé que la couleur des *Vieta senegalensis* et *algeriana*, dont elle se rapproche le plus et avec lesquelles elle est le plus comparable. Dessous et pattes couverts de très petits poils écailleux pulvérulents formant un velouté brun foncé.

Tête couverte de petites écailles; il n'y a de poils qu'au bord de l'épistome et sur le labre. Elle est profondément creusée transversalement entre les antennes, qui sont conformées comme dans *V. senegalensis*.

Pronotum un peu plus étroit que dans cette espèce, avec la protubérance du bord antérieur plus grosse, globuleuse. Le bord postérieur forme une pointe triangulaire qui s'avance sur les élytres sensiblement plus que dans les autres *Vieta*. Il n'y a pas de soies longues sur les deux pointes latérales, qui sont assez aiguës; mais tout le reste du pronotum en dessus est garni d'une épaisse pubescence, du milieu de laquelle s'élancent des soies roides nombreuses.

Élytres elliptiques, étroites, très convexes, portant chacune deux côtes longitudinales, flexueuses, très hérissées, flanquées d'élévations transversales flexueuses aussi et hirsutes, entre lesquelles il y a cinq ou six gros trous. Ces deux côtes se terminent postérieurement chacune par une dent, tandis que, dans les *V. senegalensis* et *algeriana*, elles fusionnent en une seule. La suture est garnie de

poils et de soies comme les parties élevées. La partie latérale réfléchie des élytres n'a pas de poils et est criblée de gros points enfoncés d'inégale grosseur, plantés un peu en séries longitudinales. Tout le dessous est garni de poils courts, écailleux, plus fins sur les pattes.

En somme, cette espèce se distingue des *V. senegalensis* et *algeriana* par sa teinte plus foncée, par son pronotum plus prolongé en pointe sur les élytres, par celles-ci à côtes plus mouvementées et par les deux dents qui les terminent, enfin par tout le dessus du corps garni de poils bien plus nombreux et plus longs.

Elle provient des bords du lac Nyassa en Afrique et m'a été communiquée par M. Fr. Bates, de Leicester.

Vieta erosa All.

Long., 12 mill.; larg., 4 3/4 mill.

Patrie : Abyssinie.

Oblongo-ovata, griseo-lutosa ; thorax apice parum tuberculatus, basi ferè truncatus, supra nigro- longitudinaliter trilineatus, lineis breviter nigro-setosis; dorso longitudinaliter rotundato. Elytra ovata, convexa, reticulo elevato dense breviter nigro-setoso ornata.

Milieu du dos du pronotum pas notablement gibbeux. Corps hérissé sur les parties saillantes de soies courtes, épaisses et droites.

Ces deux caractères indiquent que, suivant ma monographie du genre *Vieta*, cette espèce doit être placée entre l'*algeriana* et la *tuberculata*. Elle est moins allongée et plus ovale que les espèces déjà connues. Elle est couverte en dessus et en dessous de squamules très denses, d'un gris terreux. La tête est assez fortement impressionnée transversalement entre les antennes. Le pronotum est plus large en arrière qu'en avant; sa base est à peine en pointe dans le milieu et est bordée d'une espèce de bourrelet transversal. La callosité antérieure est arrondie avec une légère échancrure dans son milieu. Le dos porte trois bandes veloutées formées par de petites soies courtes et raides d'un brun presque noir. La bande médiane va de la callosité antérieure à la base, les deux latérales commencent à la base de la callosité et s'arrêtent au bourrelet transversal longeant la base.

Les élytres sont ovales et convexes, sans côtes longitudinales; leur partie réfléchie est seulement séparée du dos par onze à douze tubercules égaux, disposés en série longitudinale, assez également espacés, ce qui donne une apparence crénelée aux côtés de chaque élytre. Le dos est orné d'un réseau irrégulier formé par des petites

soies courtes semblables à celles des bandes du corselet. Les mailles de ce réseau sont d'inégale grandeur.

M. Raffray a rapporté un assez grand nombre d'exemplaires de cette espèce, qui ne paraît pas rare en Abyssinie.

Genre Crypticus.

Crypticus murinus All.

Long., 5 à 6 mill.; larg., 2 à 2 1/2 mill.

Patrie : Égypte.

Fusco-ferrugineus, subopacus, setulis demissis cinereis omninò opertus, oblongus.

Cryptico pruinoso affinis, sed major, thorax longior; corpus supra densius et longius pilosum.

Ce *Crypticus* est très voisin du *pruinosus* Duft.; il en diffère à première vue par sa taille un peu plus forte et par son corps revêtu en dessus de petites soies couchées grises, qui lui donnent une apparence terne.

Le corselet est un peu plus long relativement que dans le *pruinosus;* sa base, dans son milieu, est comme tronquée au-dessus de l'écusson et son disque est criblé d'une ponctuation ruguleuse, tandis que dans le *pruinosus*, les points sont très rapprochés, mais n'affectent pas ce caractère. Les soies couchées qui recouvrent le corps sont plus épaisses et plus longues, et les stries ponctuées des élytres sont plus profondes.

Cette espèce m'a été envoyée par MM. Kirsch et Schneider, de Dresde, comme provenant d'Égypte.

Genre Halonomus Wollast.

Ce genre est fondé sur deux insectes assez petits, au corps brièvement ovale et convexe, qui se trouvent au Sénégal et aux Canaries. M. Schneider, de Dresde, m'a envoyé un troisième insecte, appartenant à ce même genre, qui a été pris au Caire et qui est très distinct des deux premiers. J'en ai trouvé un quatrième également différent parmi les insectes rapportés d'Abyssinie par M. Raffray. Il y a donc maintenant pour moi dans le genre *Halonomus* quatre espèces. On peut les distinguer de la manière suivante :

1° Thoracis basi sinuatâ, mediâ parte rotundatâ.

1. Fusco-piceus, fere niger, subopacus et setulis brevibus demissis cinereis irroratus; prothorace sat minute punctulato; elytris *obsoletè* crenato-striatis, interstitiis *obsolete subrugulosis*

et minutissimè punctulatis; antennis fusco-ferrugineis, apice pallidioribus. Tibiis anticis vix dilatatis.

Long., 6 mill.; larg., 3 2/3 mill.

Patrie : Sénégal. **Halon. ovatus** Erichs.

2. Fusco-piceus, fere niger, subopacus et setulis brevibus demissis cinereis irroratus; prothorace minute punctulato; elytris *distincte* crenato-striatis, interstitiis minutissime punctulatis, antennis nigro-piceis, tibiis anticis vix dilatatis.

Long., 6 mill.; larg., 3 mill.

Patrie : Ténériffe. **Halon. salinicola** Woll.

3. Fusco-piceus, subopacus, setulis brevissimis et vix perspicuis distantibus passim ornatus; caput rugoso-punctatum. Thorax fortiter punctatus, punctis versus latera confluentibus, in medio disci distantibus, lineaque longitudinali abbreviata in medio elevata. Elytris fortiter crenato-striatis, interstitiis latis, convexiusculis, passim aspero-punctulatis. Antennis pedibusque fusco-ferrugineis; tibiis anticis parum dilatatis, sat fortiter crenulatis.

Long. 4 1/2 mill.; larg., 2 3/4 mill.

Patrie : Abyssinie. **Halon. cribricollis** All.

Cette espèce est remarquable par la grosse ponctuation de son corselet et par l'écartement et la petitesse des petites soies dont elle est ornée.

2° Thoracis basi non sinuata, media parte truncata, angulis posticis parum productis.

4. Fusco-piceus, fere niger, subopacus et setulis *brevissimis* demissis cinereis irroratus; prothorace dense rugoso-punctato, linea longitudinali lævi in medio elevata. Elytris crenato-striatis, interstitiis evidentius subrugulosis. Antennis fusco-piceis, basi apiceque rufescentibus; tibiis anticis magis dilatatis et fortius dilatatis.

Long., 5 à 6 1/2 mill.; larg., 2 1/2 à 3 1/3 mill.

Recueillie au Caire sous des branches tombées des *Opontia*.

Halon. Schneideri All.

Cette espèce a une forme plus étroite et plus allongée que les précédentes. Son prothorax notamment est moins transversal et plus allongé.

Genre Sclerum.

Sclerum strangulatum All.

Long., 6 mill.; larg., 2 3/4 mill.

Patrie : Abyssinie.

Corps allongé, parallèle, en forme de demi-cylindre déprimé, d'un noir opaque un peu terreux.

Tête large et courte, très inégale; épistome très arrondi à ses angles et fortement échancré au milieu; un sillon large et profond, transversal, entre les antennes, surmonté sur le front de deux élévations tuberculeuses.

Prothorax un peu plus large que long, élargi et arrondi des angles antérieurs aux deux tiers avant la base, puis très fortement rétréci jusqu'à celle-ci. Le sommet est bisinué ; la base s'avance fortement sur les élytres en s'arrondissant; les angles postérieurs sont droits et aigus. Il est couvert de petits tubercules arrondis, assez rapprochés ; il a, dans son milieu, une ligne élevée, longitudinale, granuleuse, et, de chaque côté de cette ligne, est creusé inégalement.

Élytres allongées, parallèles, arrondies à leur extrémité, échancrées à la base, ayant chacune, outre la suture, qui est élevée, quatre côtes saillantes, granuleuses, dont les intervalles, en forme de sillons larges et profonds, sont creusés de fossettes peu régulières.

Il y a sur tout l'insecte, en dessus et en dessous, de petites soies très courtes, écartées, d'un jaune clair.

Pattes courtes, jambes antérieures en triangle inéquilatéral, les autres subquadrangulaires; toutes sinuées en dehors. Abdomen rugueux avec le dernier segment granuleux.

Cette espèce est remarquable par sa forme étroite et surtout par l'étranglement de son prothorax et ses fortes sinuosités latérales. Elle a été rapportée d'Abyssinie par M. Raffray.

Genre Gonocephalum.

Gonocephalum Demaisonis All.

Long., 5 mill.; larg., 2 1/3 mill.

Patrie : Égypte.

Cette espèce est très voisine du *Gonoc. pygmæum* K. Elle en diffère par son corps plus long et plus étroit, par son corselet, dont les angles antérieurs sont plus aigus et la base plus saillante vers les élytres, enfin par les élytres, dont les stries de points sont plus superficielles et ne sont pas creusées en sillon comme dans le *Gon. pygmæum*.

Peu convexe, à élytres parallèles, brun avec les pattes et les antennes ferrugineuses, souvent terreux; garni de soies courtes, penchées, d'un blanc cendré luisant, formant sur les élytres une douzaine de lignes longitudinales également espacées. Antennes ayant les quatre derniers articles plus larges que longs.

Prothorax fortement échancré en devant, avec la partie médiaire de cette échancrure en ligne droite, élargi en ligne courbe jusqu'à la moitié et même un peu au delà, et rétréci ensuite d'une manière sinuée; les angles antérieurs sont très aigus, les postérieurs droits; la base est sinuée près de chaque angle et le milieu est arrondi et avancé vers les élytres; très peu convexe, impressionné transversalement au-dessus de la base et marqué de points donnant chacun naissance à une soie courte, couchée, d'un blanc cendré.

Élytres un peu plus larges à la base que le prothorax à ses angles postérieurs; trois fois aussi longues que lui, presque parallèles avec l'extrémité arrondie; peu convexes, à stries ponctuées très peu marquées; plusieurs même ne sont que des lignes de points; intervalles égaux, garnis de soies d'un blanc cendré, courtes et couchées, disposées presque régulièrement sur une seule rangée.

Jambes de devant denticulées au côté externe, élargies de la base à l'extrémité et un peu arquées.

Cette espèce m'a été communiquée par M. Demaison, de Reims, qui l'a reçue d'Égypte. Je me fais un plaisir de la lui dédier.

Genre Trigonoscelis.
(Solier, Ann. Fr., V, p. 21.)

TABLEAU SYNOPTIQUE DES ESPÈCES DE TRIGONOSCELIS.

I. — Élytres ayant sur le dos des tubercules assez gros, peu serrés, disposés, pour la plupart, en lignes longitudinales au nombre de quatre au moins et de onze au plus, entre la côte marginale et la suture.

a^2. Prothorax couvert de tubercules toujours écartés et disparaissant souvent dans le milieu.

b^2. Mésosternum incliné et plan en face du prosternum, qui est échancré; rebord marginal des élytres crénelé seulement à sa base et à son extrémité.

c^2. Entre la côte marginale et le rebord marginal, une seule ligne de tubercules.

d^2. Élytres avec quatre ou cinq séries longitudinales de tubercules entre la côte marginale et la suture; les séries les plus rapprochées de la suture sont formées de sept à huit tubercules.

1. **Trig. grandis.**

d' Élytres avec cinq séries de tubercules; les séries les plus proches de la suture ont au moins une quinzaine de tubercules.

2. **Trig. nodosa.**

c'. Entre la côte marginale et le rebord marginal des élytres, au moins deux lignes de tubercules, parfois trois.

e^2. Dos du prothorax très peu convexe; élytres avec cinq séries de tubercules entre la côte marginale et la suture.
3. **Trig. muricata** Pall.

e'. Dos du prothorax convexe. Élytres avec une dizaine de séries de tubercules. 4. **Trig. gemmulata.**

b'. Mésosternum s'élevant en cône arrondi en face du prosternum, qui se termine en arrière en un prolongement court et obtus. Rebord marginal des élytres crénelé dans toute sa longueur.
5. **Trig. echinata.**

a'. Prothorax couvert de tubercules très denses.
f^2. Élytres avec cinq séries longitudinales de tubercules entre la côte marginale et la suture; les séries les plus proches de la suture ont environ dix-huit tubercules.
6. **Trig. armeniaca.**

f'. Élytres avec dix rangées de tubercules arrondis à intervalles lisses et plans. 7. **Trig. mirabilis.**

II. — Élytres ayant sur le dos des tubercules très nombreux et parfois des points.
g^2. Dos du prothorax couvert de tubercules déprimés, très serrés.
h^2. Il y a sur chaque élytre six rangées de tubercules arrondis, dont les intervalles sont remplis de tubercules beaucoup plus petits, très serrés. 8. **Trig. seriata.**

h'. Il y a sur chaque élytre une grande quantité de petits tubercules, arrondis en perles, luisants, très serrés.
9. **Trig. pygmæa.**

g'. Dos du prothorax couvert de tubercules déprimés, très écartés.
j^2. Il y a sur les élytres des points enfoncés, peu serrés et quelques tubercules aigus, disposés en ligne.
10. **Trig. deplanata.**

j'. Il y a sur les élytres beaucoup moins de points, mais les séries de tubercules sont plus accusées, surtout sur les côtés. 11. **Trig. affinis.**

Je n'ai vu qu'un petit nombre d'individus du genre *Trigonoscelis*, et je voudrais en voir davantage avant de faire la description des espèces. Je serai donc reconnaissant aux entomologistes qui voudront bien m'en communiquer. En attendant, je vais donner la nomenclature des espèces indiquées dans le tableau synoptique qui précède :

1. *Trigonoscelis grandis* Karelin.
Kraatz. Révision de Ténéb., p. 279.
Patrie : Krasnowodok.

2. *Trigonoscelis nodosa* Sol.
Solier. Ann. Fr.,V, p. 23. — Fischer, Ent. Russ., I, p. 149, t. 14, f. 3.
Trigonoscelis contraria Desbroch.
Patrie : Turcomania.

3. *Trigonoscelis muricata.*
Pallas. Icon., p. 48, t. *C*, f. 14.
Fischer. Bull. Mosc., 1837, IV, p. 15, t. 2, f. 5.
Faust. Beitr. z. Kenntn. d. Käf., p. 26.
Patrie : bord oriental de la mer Caspienne.

4. *Trigonoscelis gemmulata.*
Ménét. Ins. rec. p. Lehmann, II, p. 5.
Patrie : Krasnowodok.

5. *Trigonoscelis echinata.*
Fischer. Bull. Mosc., 1844, I, p. 57.
Trigonoscelis sinuatocollis Desbroch.
Patrie : Krasnowodok.

6. *Trigonoscelis armeniaca* Fald.
Fald. Faun. Ent. Trans., p. 21, t. 2, f. 3.
Patrie : Arménie.

7. *Trigonoscelis mirabilis.*
Fald. Bull. Mosc., 1836, p. 380, t. 7, f. 5.
Patrie : Désert de Kirghis.

8. *Trigonoscelis seriata.*
Ménét. Ins. rec. p. Lehm., II, p. 6, t. 3, f. 6.
Patrie : Margellan.

9. *Trigonoscelis pygmæa.*
Ménét. Ins. rec. p. Lehm., II, p. 6.
Patrie : Krasnowodok.

10. *Trigonoscelis deplanata.*
Solier. Ann. Ent. Fr., V, p. 26.
Pimelia Perevostchicovii Zoubk. Bull. de Mosc., 1833, IV, p. 326.
Trigonoscelis serrata Fisch. in litt. sec. Ménét. Ins. rec. p. Lehm.
Ménét. Ac. Pétersb., 6e sér., T. VI, 1848, p. 222.
Patrie : Krasnowodok.

11. *Trigonoscelis affinis.*
Ménét. Mém. de l'Acad. de St-Pétersb., VI, 1848, p. 222.
Trigonoscelis scabriuscula Dej. Cat. sec. Ménét.
Patrie : Kirghis.

GENRE OCNERA.

Trachyderma Latr. et Sol.

Le genre *Ocnera* est peu répandu dans les collections et ne s'y trouve généralement qu'en peu d'exemplaires. De là une assez grande difficulté pour déterminer les espèces de ce genre.

M. Kraatz nous a donné un tableau synoptique des espèces européennes et du bassin de la Méditerranée, dans son ouvrage sur les Ténébrionides. M. Faust a fait un travail analogue pour les espèces du sud de la Russie. (*Hor. Soc. Ent. Ross.*, t. XI.)

Je vais, à mon tour, tâcher de fondre ensemble ces deux études et de donner un classement général des espèces actuellement connues.

On peut les diviser en deux groupes, d'après des signes extérieurs qui sautent aux yeux :

1° Celles dont les élytres ont chacune trois côtes élevées granuleuses, avec des intervalles fort larges, finement tuberculeux ou ponctués;

2° Celles dont les élytres sont couvertes de tubercules assez gros, disposés en séries longitudinales plus ou moins régulières.

PREMIÈRE DIVISION.

Élytres ayant chacune, sur le dos, trois côtes élevées granuleuses, dans les intervalles desquelles il n'y a que des points ou des granulations fines et écartées.

A^2. Bord latéral extérieur des élytres ni flexueux, ni relevé de la base de l'abdomen à l'épaule.

- α^2. Les articles 3, 4 et 5 des antennes des mâles sont garnis en dessous de longs poils.
  - β^2. Abdomen d'apparence rugueuse, couvert de tubercules serrés et assez forts, entre lesquels il y a des points enfoncés. Extrémité du prolongement prosternal étroite et arrondie. 1. *imbricata* Fisch.
  - β'. Abdomen orné de tubercules beaucoup plus fins et très écartés, paraissant ponctué plutôt que granulé. Extrémité du prolongement prosternal très pointue. 2. *pilicollis* Fald.
- α'. Les premiers articles des antennes des mâles ne sont pas garnis en dessous de longs poils.
  Les trois côtes du dos des élytres s'effacent antérieurement. 4. *grisescens* Fairm.

A'. Bord latéral extérieur des élytres relevé et saillant de la base de l'abdomen à l'épaule. 3. *lepidacantha* Fisch.

DEUXIÈME DIVISION.

Élytres couvertes de tubercules assez gros, généralement pointus, disposés en séries longitudinales assez rapprochées.

Les *Ocnera* qui ont les élytres ainsi ornées affectent deux

formes très distinctes : les unes ont le corps peu allongé, les élytres elliptiques avec leur plus grande largeur après le milieu, et ressemblent un peu aux Pimélies; les autres ont une forme allongée avec les élytres généralement ovales.

PREMIER GROUPE.

Forme du corps assez courte, rappelant celle des Pimélies :

B². Prosternum s'avançant en pointe au delà des hanches.

C². Corselet transverse, arrondi latéralement et assez gibbeux; dessus non brillant. 5. *Menetriesi* Kr.

C'. Corselet transverse, rétréci en devant, mais non en arrière. Corps d'un noir brillant. 6. *triangularis* Kar. Faust.

B'. Prosternum formant une saillie large et arrondie au delà des hanches. 7. *robusta* Faust.

DEUXIÈME GROUPE.

Forme du corps allongée. Élytres assez régulièrement ovales :

D². Bord latéral extérieur des élytres flexueux et relevé de la base de l'abdomen à l'épaule. Cuisses antérieures sillonnées en dessous dans presque toute leur longueur.

E'. Prosternum tronqué et échancré postérieurement entre les hanches.

F². Abdomen couvert d'une pubescence épaisse et couchée qui empêche de distinguer les granulations. Dessus hérissé de poils longs très épais, sur la tête et le corselet. 8. *Latreillei* Sol.

F'. Abdomen couvert d'une pubescence courte et non épaisse, laissant voir nettement les granulations. Dessus hérissé de poils moins longs, moins épais sur la tête et le corselet.

G². Élytres couvertes de tubercules aigus, formant des séries presque régulières qui, sur les côtés, se transforment en côtes crénelées. 9. *hispida* Forsk.

G'. Élytres ayant entre les tubercules des rugosités transverses qui se confondent avec eux, surtout sur les côtés, où les côtes crénelées disparaissent. 10. *granulata* Fisch.

E'. Prosternum formant au delà des hanches une saillie courte, obtusément arrondie. 11. *Emondi* Sol.

D'. Bord latéral extérieur des élytres ni flexueux, ni relevé de la base de l'abdomen à l'épaule. Il n'existe de sillon, sous les cuisses antérieures, qu'à leur extrémité, et il n'y a pas d'arêtes prononcées, comme dans les précédentes espèces.

H². Prothorax couvert de petits tubercules piligères entre lesquels on voit un revêtement tomenteux grisâtre. 12. *philistina* Reiche.

H'. Prothorax couvert de petits tubercules piligères entre lesquels il n'y a pas de revêtement tomenteux.

J². Dessous des cuisses antérieures des mâles sans calus allongé lisse.

K². Prosternum s'avançant au delà des hanches en un prolongement horizontal très pointu.

L². Corselet transverse et convexe.

M². Tubercules des élytres en rangées rapprochées, existant sur le dos comme sur les parties latérales. 13. *angustata* Sol.

M'. Tubercules des élytres en rangées moins régulières et réunis en travers par des rides ondulées bien sensibles. 14. *Genei* Sol.

L'. Corselet presque carré. 15. *Habelmanni* Kr.

J'. Dessous des cuisses antérieures des mâles ayant dans leur milieu un calus allongé, lisse et brillant du tiers de leur longueur environ.

N³. Prosternum s'avançant au delà des hanches en un prolongement arrondi. 16. *setosa* Fald.

N². Prosternum tronqué à son extrémité entre les hanches. 17. *Darwini* Faust.

N'. Prosternum s'avançant au delà des hanches en un prolongement peu allongé, terminé en pointe obtuse. 18. *Christophi* Faust.

1. Ocnera imbricata.

Fischer de Waldh. Lettre à Pander, p. 12. — Entomog. russ., I, p. 150, T. XIV, f. 4. — Kraatz, Révis. des Ténéb., p. 295.

Long., 22 mill.; larg., 9 1/2 mill.

Patrie : Krasnowodok.

Cette espèce est d'un noir presque terne, avec la bouche, les antennes et les tarses bruns. Elle est facile à reconnaître à ses quatre côtes élevées dont la crête porte de petites dents, très aiguës, dirigées en arrière. Il y a dans les intervalles, qui sont fort larges, quelques points et quelques granulations fort petites et écartées.

Le corselet, en carré transversal, a les angles antérieurs avancés et très pointus, la base légèrement échancrée; il est un peu dilaté latéralement, dans sa moitié antérieure, un peu rétréci postérieurement, ce qui fait que les côtés sont légèrement sinueux au devant des angles postérieurs, qui sont droits. Il est couvert de granulations assez grosses, rondes, pas très rapprochées et disparaissant le long de la base.

Cet insecte m'a été envoyé par M. Dohrn comme provenant de Krasnowodok.

2. **Ocnera pilicollis.**

Falderm., Bullet. de Moscou, 1836, p. 378.

Long., 17 mill.; larg., 7 1/2 mill.

Patrie : Tachkend.

Extrêmement voisine de l'*O. imbricata*, en diffère par le corselet et les élytres un peu plus convexes, par le corselet plus régulièrement arqué latéralement et à côtés non sinueux, par les granulosités sensiblement moins grosses et moins rapprochées sur le dessus et le dessous de l'insecte. L'abdomen notamment, qui paraît presque rugueux dans l'*imbricata*, n'a que des granulosités fines et écartées dans le *pilicollis*, et le fond est lisse et brillant. Il y a aussi une notable différence dans la conformation du prolongement du prosternum au delà des hanches, comme je l'ai dit dans mon tableau synoptique.

3. **Ocnera lepidacantha.**

Fisch. de Wald., Bull. de Moscou, 1830, II, p. 187.

Long., 6 lin.

Patrie : Turcomanie (Karelin).

Je ne connais pas cette espèce. Voici la description de Fischer, d'après M. Kraatz :

Nigra, thorace elongato-quadrato, subtilissime punctulato, elytris oblongo-ovatis, granulato-scabris, granulis elevatis, coarctatis, squamato-spinosis, triplici serie.

Antennæ articulo tertio et quarto intùs setis sensim gradatimque longioribus munitis. Thorax convexus, submarginatus, subpunctatus, opacus. Prosternum basi rotundatum, convexum, in conum longum obtusum productum. Elytra granulosa, granulis concinnis elevatis duplici serie, interstitiis excavatis, granulato-scabris, marginibus crenulatis aut squamato-spinosis, lateribus inflexis linea elevata granulorum squamato-spinosorum, limbo lævi lateque sulcato. Pedes debiles.

4. **Ocnera grisescens** Fairm.

Thriptera grisescens Fairm., Coléopt. de Tunisie, 1875, p. 56.

Oc. piceola Desbroch. des Log., Insect. du Nord de l'Afrique, p. 38, 1881.

Trachyd. Linnæi Sol. in Mus.

Long., 17 mill.; larg., 8 1/2 mill.

Patrie : Biskra.

Picea, nitida, griseo-pubescens, brunneo-pilosa. Thorax brevis, parum gibbosus, apicem versus parum angustatus, lateribus

arcuatis, subtiliter tuberculatus, tuberculis distantibus. Elytra ovata, convexiuscula, tuberculata; lineis tribus punctorum elevatorum, acutorum, reversorum, antice abbreviatis, carina laterali tota denticulatâ, interstitiis granulatis, punctatis et rugosis.

Cette espèce est très curieuse en ce qu'elle forme le passage entre ce groupe et le suivant. Elle tient au groupe actuel par les trois séries de tubercules élevés en forme de côtes, également distantes, qui existent entre la carène marginale et la suture ; et elle rentre dans le groupe suivant par les longs poils qui la recouvrent et par les intervalles des côtes ponctués et granulés et d'apparence rugueuse. Tout l'insecte est revêtu d'une tomentosité grisâtre, devenant très épaisse sur l'abdomen. Cette tomentosité est indépendante des longs poils qui sortent de la pointe des tubercules. Le prosternum est tronqué et échancré entre les hanches.

Cette intéressante espèce figure dans la collection de Solier sous le nom, écrit de sa main, de *Trachyderma Linnæi.* Elle m'a été cédée par M. Desbrochers des Loges. Nous avons reconnu avec mon ami Fairmaire qu'elle n'était autre que l'insecte décrit par lui sous le nom de *Thriptera grisescens*, dans son opuscule sur les insectes récoltés par M. Abdul-Kerim.

5. **Ocnera Menetriesi.**

Kraatz, Révis. des Tén., p. 296.

Ocnera muricata, Catal. Coleopt. Gemm. et Har., p. 1888, nec Fisch.

Trachyd. asperula Dej. sec. Ménétr.

Long., 18 à 23 mill.; larg., 10 à 11 mill.

Patrie : Krasnowodok, Arménie.

Nigra, brevior, parcius minus longe pilosa, capite parce punctato, thorace apicem versus subangustato, angulis anterioribus acuminatis, productis, supra parum gibboso, fortius minus crebre tuberculato, linea longitudinali media lævi, elytris a basi sensim paullo latioribus, pone medium attenuatis, subacuminatis, tuberculorum seriebus 17 elevatis, 5 lateralibus magis regularibus.

Cette espèce ressemble à une Pimélie. Son corselet est relativement plus court que dans les autres *Ocnera;* en outre, ses élytres vont en s'élargissant jusqu'au delà du milieu, où est leur plus grande largeur. Elle n'a point de longs poils soyeux sur le corps comme les *hispida* et autres. Le corselet est couvert de tubercules arrondis, écartés, dont les intervalles sont plans et lisses.

Les élytres sont couvertes de rangées de tubercules pointus dont la pointe est dirigée en arrière, et ridées en travers. En dessous, le prosternum forme, au delà des hanches, une saillie en pointe obtuse.

Cette espèce m'a été envoyée par MM. Dohrn et Faust.

6. **Ocnera triangularis** Karel.

Faust, Beitr. z. Kenntn. d. Käf., p. 50.

Long., 13 à 16 mill.; larg., 8 à 9 1/2 mill.

Patrie : Turcomanie.

Nigra, nitidula, gracilior, subsetosa; thorace quadrato, apice distincte angustato, lateribus recto, angulis anterioribus acutis, productis, supra convexo, subtiliter disperse granulato, linea media lævi. Elytris pone medium dilatatis, apice attenuatis, subacuminatis, tuberculorum seriebus 17 regularibus, 3 dorsalibus magis elevatis, margine exteriore ad basin abdominis fracto-sinuato, latera distincte impressa. Processu prosternali elongato, acuminato-producto.

La *triangularis* ressemble beaucoup à la *Menetriesi;* mais son corselet est moins convexe et les côtés sont plus parallèles; les tubercules sont un peu plus petits sur le corselet aussi bien que sur les élytres. Sur ces dernières, les séries de tubercules forment moins de côtes élevées sur les côtés. Les pattes sont plus grèles ; le prosternum forme, au delà des hanches, une saillie plus pointue, tout à fait aiguë. L'insecte entier est d'un noir plus brillant.

Je possède cette espèce comme provenant de Turcomanie.

7. **Ocnera robusta.**

Faust, Hor. Soc. Ent. Ross., t. XI, p. 223.

Ocnera perlata Baudi, Ann. d. M. Civ. d. St. N. d. Genova, t. VII, p. 685.

Long., 15 à 19 mill.; larg., 9 à 11 1/2 mill.

Patrie : Persia.

Robusta, nigra, opaca, setosa ; antennis pedibusque brevioribus ; thorace leviter transverso, apice truncato, angulis anticis vix prominulis, supra parum gibboso, æqualiter fortius et dense granulato, linea media angusta lævi, elytris ovatis, pone medium attenuatis, obtuse acuminatis, tuberculis crassioribus in seriebus 17 fere æqualibus dispositis; margine exteriore recto ; processu prosternali producto, medio apice rotundato. F.

Cette espèce se distingue des *Ocn. Menetriesi* et *triangularis* par ses antennes et ses pattes plus courtes et plus trapues et par son prolongement prosternal arrondi à l'extrémité. Les nombreux tubercules placés en séries sur les élytres sont plus arrondis, plus gros, moins aigus que dans ces deux mêmes espèces. Entre les tubercules, le fond de l'élytre paraît d'un gris soyeux.

Cette espèce m'a été envoyée par M. Faust, qui l'a décrite.

8. **Ocnera Latreillei.**

Trachyderma Latreillei Sol., Ann. Fr., 1836, p. 36.

Long., 20 à 25 mill.; larg., 10 à 12 1/2 mill.

Patrie : Sénégal, Égypte, Asie Mineure.

Nigra, obscurior, oblongo-ovalis, hispida. Prothoracis dorso valdè gibboso, tuberculis minoribus æqualibus. Elytris tuberculis conicis, acutis, parvis, totis approximatis. Sol.

Cette espèce ressemble beaucoup aux trois suivantes. Elle se distingue de l'*Emondi* par son prosternum tronqué et échancré entre les hanches, tandis que dans l'*Emondi*, il dépasse les hanches et forme une saillie arrondie.

Comparée à l'*hispida* Forsk., elle est plus grande, toujours proportionnellement plus large et moins parallèle, d'une coloration plus terne. Les tubercules de toutes les parties sont plus petits et plus serrés, tant en dessous qu'en dessus, ce qui la fait paraître plus hispide. Les tubercules du dos du prothorax *sont égaux* sur toute sa surface, et ceux des bords du dos des élytres, à peine plus gros que ceux du centre et beaucoup moins saillants que dans l'*hispida;* leurs points enfoncés plus rapprochés ainsi que les tubercules. Mais ce qui frappe surtout, c'est la pubescence épaisse et couchée de l'abdomen, qui empêche d'y distinguer les granulations.

J'ai un exemplaire de cette espèce d'Égypte et un autre d'Asie Mineure, qui me proviennent de M. Dohrn ; ils sont identiques aux exemplaires de la collection Chevrolat, provenant du Sénégal.

9. **Ocnera hispida**.

Forskal. Descript. anim., 1775, p. 79.

Solier. Ann. Fr., 1837, p. 34.

Long., 18 à 26 mill.; larg., 8 à 11 mill.

Patrie : Égypte, Nubie, Asie Mineure.

Nigra, oblonga, laxe hispida. Prothoracis dorso convexo, tuberculis laxioribus obconicis, lateribus majoribus. Elytris tuberculis acutis, seriebus dispositis, medio obliteratis, lateribus dorsi majoribus valdè acutis. Sol.

Cette espèce est d'un noir moins terne que la *Latreillei*, elle est moins brillante sur le corselet. Le dos du prothorax a des tubercules arrondis, très écartés ; ceux des côtés sont plus gros que ceux du centre. Ce caractère est un de ceux qui la distinguent le mieux des espèces voisines. Élytres avec des rangées de tubercules aigus ; ceux du centre très petits et ceux des rangées marginales beaucoup plus gros, très saillants et faisant paraître les élytres comme dentées en scie. Ventre couvert de petits tubercules écartés et surmontés chacun d'un poil roussâtre.

M. Schneider m'a communiqué un grand nombre d'exemplaires de cette espèce, d'Égypte, qui n'avaient pas plus de 18 à 19 millimètres de longueur.

M. Demaison m'en a envoyé deux de Nubie qui avaient 26 millimètres de longueur.

J'en possède enfin un exemplaire d'Asie Mineure qui a 20 millimètres.

10. Ocnera granulata?

Fischer, Bull. de Moscou, I, 1844, p. 56.

Ocn. elliptica All. olim.

Long., 22 à 24 mill.; larg., 9 1/2 à 10 mill.

Patrie : bords de la mer Caspienne, Syrie.

Thorax quadratus, marginibus subrotundatis, granulis parvis scaber. Prosternum latum, convexum, apice truncatum, emarginatum.

Elytra oblongo-ovata, granulata, granulis parum elevatis, seriatim et anguste dispositis; margines laterales subcrenulati, margines abdominales late sulcati.

Corpus subgranulosum, opacum. Pedes graciles granulis horridi. Fisch.

Ces caractères, indiqués par Fischer de Waldheim, conviennent assez à deux insectes identiques, l'un provenant des bords de la mer Caspienne, l'autre de Syrie, que je possède dans ma collection. Ils ressemblent aux deux espèces précédentes, mais en diffèrent cependant par plusieurs points.

Ils sont d'un noir un peu brillant, comme l'*hispida ;* le corselet est plus carré, c'est-à-dire qu'il a la même largeur en avant et en arrière ; ses côtés sont beaucoup moins arrondis, mais arqués néanmoins et assez régulièrement; il est couvert de granulosités plus grosses, plus serrées que dans les *Ocn. hispida* et *Latreillei*, et d'égale grosseur. Les élytres sont moins ovales, plus elliptiques; les côtés sont moins arqués, la plus grande largeur est en arrière du milieu; leur surface est couverte de tubercules aigus surmontés d'un poil dirigé en arrière, comme dans les espèces précitées, mais ces tubercules sont plus rapprochés et diminuent bien moins de grosseur vers la suture; en outre, ils sont reliés par des rugosités transversales qui se confondent avec eux, en sorte que sur les côtés, les côtes crénelées deviennent beaucoup moins distinctes que dans les *Ocn. hispida* et *Latreillei*.

L'abdomen est couvert de tubercules arrondis écartés, mais plus nombreux, plus gros et bien plus visibles que dans l'*hispida*. Les épipleures des élytres sont concaves le long de l'abdomen.

L'*Ocnera granulata* de Fischer provenait du voyage de Kareline en Turcomanie. La conformité de provenance de mon insecte et la concordance de ses caractères avec la diagnose de Fischer me font penser qu'il y a entre eux identité d'espèce.

11. **Ocnera Emondi.**

Solier, Ann. Ent. Fr., 1836, p. 38.

Long., 25 mill.; larg., 11 mill.

Patrie : Algérie.

Solier n'a indiqué l'*Ocn. Emondi* que comme une variété de sa *Genei*, mais il n'en a connu qu'un seul exemplaire, sur lequel il s'exprime ainsi :

Cette variété « se distingue (de la *Genei*) par les tubercules du prothorax et des élytres plus gros et par la saillie postérieure du prosternum obtuse. Si ce dernier caractere était constant, ce serait réellement une espèce distincte : mais il serait possible que cette saillie fût émoussée accidentellement ».

Or, plus heureux que Solier, j'ai vu un assez grand nombre d'exemplaires d'*Ocnera* d'Algérie, et la forme du prosternum ne varie pas chez elles. C'est toujours une saillie recourbée en pointe obtuse. Je crois donc, comme le pensait Solier, qu'il y a là une espèce distincte.

L'*Emondi* a la taille de l'*Ocn. Latreillei* et lui est comparable plutôt qu'à une autre espèce. Elle est du même noir, très hirsute comme elle, mais les poils sont moins longs. Ses antennes ont les articles plus épais et plus courts. Son prothorax est coupé en deux par une ligne longitudinale lisse, et les tubercules qui le recouvrent sont plus gros et plus denses. La bordure de son bord antérieur est plus saillante.

Les élytres ont la même forme, mais les tubercules, chez l'*Emondi*, sont plus gros, plus confus, surtout sur les côtés; ils forment des séries longitudinales moins distinctes et en moins grand nombre, en sorte que les élytres paraissent plus rugueuses, particulièrement sur les côtés.

En dessous, le prosternum forme une saillie postérieure qui dépasse les hanches, se recourbe et se termine en pointe obtuse. L'abdomen est couvert de tubercules assez gros, écartés et très visibles. Le bord latéral extérieur des élytres est flexueux et relevé de la base de l'abdomen à l'épaule, comme dans la *Latreillei*, quoique d'une manière un peu moins prononcée, mais les flancs des élytres ne sont pas creusés, comme dans cette espèce.

Je possède plusieurs exemplaires de cette espèce qui proviennent de Biskra et m'ont été envoyés autrefois par M. Lethierry sous le nom d'*O. hispida*.

12. **Ocnera philistina.**

Reiche, Ann. Ent. Fr., 1857, p. 214.

Ocnera gomorrhana Reiche, loc. cit., p. 215.

— *jaffana* Mill. Wien. Ent. Monat., 1861, p. 182.

Ocnera græca Desbr. d. Loges, Ins. col. du n. d. l'Afr., p. 41.

Long., 21 à 23 mill.; larg., 10 1/2 à 11 1/4 mill.

Patrie : Damas, Jérusalem, Jaffa, Mont Sinaï, Grèce.

Cette espèce commence la série des *Ocnera* dont le bord latéral extérieur des élytres n'est plus ni flexueux, ni relevé, mais se continue en ligne droite entre la base de l'abdomen et l'angle huméral. En outre, cette espèce, comme les suivantes, a cette particularité que les cuisses antérieures ne sont pas canaliculées en dessous, comme les précédentes; les tubercules qui les recouvrent en dessus se continuent en dessous.

Voici maintenant la description de M. Reiche :

Oblongue, peu convexe, mate, hérissée partout de longs poils brunâtres. Tête large, inégale, à ponctuation lâche et subtuberculeuse; antennes un peu moins grêles que dans l'*Ocn. hispida*. Corselet subcylindrique, transverse, tronqué carrément à son bord antérieur, un peu sinué postérieurement; les côtés limités par une petite ligne élevée, un peu sinueuse en approchant de la base; sa surface couverte de petits tubercules piligères, *entre lesquels on voit un revêtement tomenteux grisâtre*. Élytres couvertes de petits tubercules piligères, plus gros sur les côtés, disposés en séries et dans les intervalles desquels on aperçoit à peine les stries de points enfoncés, écartés; épipleures ayant quelques séries irrégulières de tubercules moins gros entremêlés de points enfoncés; le rebord est assez fortement crénelé.

En dessous, le prothorax et la poitrine sont revêtus d'une tomentosité grisâtre, formant même une ligne blanchâtre sur les bords de la poitrine; l'abdomen est garni d'une tomentosité brunâtre; les flancs du prothorax ont quelques très petits tubercules; la saillie prosternale avance très peu et obtusément avec son extrémité un peu relevée; la poitrine a de même quelques petits tubercules peu sensibles, et l'abdomen en a beaucoup plus. (Reiche.)

Pour mon compte, en outre des caractères spéciaux que j'ai signalés au commencement, je trouve que cette espèce a moins de côtes crénelées que les précédentes et qu'elle se distingue de toutes ses congénères par le fond tomenteux de son corselet et par sa forme plus courte et moins parallèle.

J'ai reçu des *Ocn. jaffana* Mill. qui me paraissent absolument semblables à cette espèce.

M. Desbrochers des Loges m'a également envoyé son *Ocn. græca* de Grèce, et elle est identique à mes *O. philistina*.

Enfin, l'*Ocn. gomorrhana* Reiche, dont j'ai des exemplaires authentiques déterminés et étiquetés par mon ami M. Reiche en personne, ne diffère pas spécifiquement de la *philistina*.

Je suis porté à croire qu'en raison de leur taille un peu plus

petite et de leur forme un peu plus étroite, les *gomorrhana* sont des mâles de la *philistina*.

13. **Ocnera angustata.**

Solier, Ann. Ent. Fr., 1836, p. 37.

Long., 20 mill.; larg., 9 mill.

Patrie : Algérie, Sicile.

Le premier paragraphe de ma description de l'*O. philistina* s'applique également à cette espèce.

Solier la caractérise ainsi :

Oblongue, d'un noir obscur et couverte de poils roussâtres assez longs, tant en dessus qu'en dessous. Dos du prothorax très convexe, gibbeux et couvert de très petits tubercules obconiques et assez serrés. Élytres couvertes de tubercules semblables, un peu plus gros, disposés en rangées rapprochées, existantes sur les parties latérales comme sur le dos, et à peu près égales, excepté celles près de la suture, dont les tubercules sont plus petits; ces tubercules coniques, mais comme émoussés à leur extrémité; des points enfoncés formant des stries entre les rangées de tubercules, tantôt assez sensibles et tantôt oblitérées. Ventre tuberculeux; saillie postérieure du prosternum fortement prolongée en pointe aiguë et à la même hauteur que la face inférieure de la partie entre les hanches. (Sol.)

Dans cette espèce, les rangées longitudinales de tubercules sont beaucoup plus régulières que dans les espèces précédentes, et sa couleur est beaucoup plus terne.

Je l'ai reçue jadis de feu Poupillier comme provenant de Bône, en Algérie.

14. **Ocnera Genei.**

Solier, Ann. Ent. Fr., 1836, p. 38.

Long., 22 mill.; larg., 9 1/2.

Patrie : Égypte, Asie Mineure.

Cette espèce est encore une de celles auxquelles s'applique mon premier paragraphe de la description de l'*O. philistina*.

Voici ce qu'en dit Solier :

Elle ressemble à l'*angustata* et s'en distingue par les caractères suivants : Tubercules du dos du prothorax plus gros, plus obtus, moins rapprochés, et laissant dans le milieu une bande longitudinale étroite, lisse et légèrement enfoncée ; tubercules des élytres beaucoup plus gros, bien apparents, même près de la suture, et *réunis transversalement par des rides ondulées bien sensibles;* stries des intervalles plus enfoncées et plus notablement ponctuées; saillie postérieure du prosternum aiguë, mais beaucoup moins

longue que dans la précédente et située moins haut que la face inférieure de la partie entre les hanches.

M. Miller, de Vienne, m'a envoyé jadis cette espèce comme provenant d'Égypte; j'en ai reçu un exemplaire de M. Dohrn comme venant d'Asie Mineure.

Le corselet est très peu transversal et très peu arrondi latéralement, ce qui ne l'empêche pas d'être très convexe, presque gibbeux, sur le disque. Cette espèce est bien moins longuement pileuse que l'*O. hispida*. Ce qui frappe en elle, c'est la grosseur et la régularité des tubercules des élytres.

15. **Ocnera Habelmanni.**

Kraatz, Révis. d. Ténébr., 1865, p. 292.

Long., 23 1/4 mill.; larg., 11 mill.

Patrie : Arabie, littoral de la mer Rouge.

M. Kraatz décrit ainsi cette espèce : Nigra, elongata, nitidula, pilosa, antennis longis, brunneis, thorace capite parum latiore, *nitido*, transversim *subquadrato*, lateribus vix rotundatis, supra modice convexo, crebre acute tuberculato, linea longitudinali media lævi, elytris elongatis, thorace plus triplò longioribus eodemque basi parum latioribus, dein sensim paulo latioribus, apice leviter productis, supra seriatim tuberculatis et punctatis, tuberculis latera versus multo majoribus, seriebus dense positis, marginalibus magis distinctis, processu prosternali haud longe sed valde acuminato.

J'ai de forts doutes sur la validité de cette espèce, qui diffère bien peu de la *Genei* Sol. Elle a seulement le corselet un peu plus étroit. Cela ne tient-il pas à une différence sexuelle?

16. **Ocnera setosa.**

Trachyderma setosa Falderm., Faun. Entom. Transcauc., part. II, p. 20, 1837.

Ocn. Beckeri Desb. d. Loges, Ins. col. du Nord de l'Afriq., p. 42.

Long., 23 mill.; larg., 11 mill.

Patrie : Baku, Derbent.

Nigra, subcinerea, valde elongata. Caput latum, scabrum, setulis pallidis condensatis sat dense obductum; inæqualiter vage granulis piliferis, intra apicem transversim leviter impressum, apice subincrassatum, ibique granulis paucioribus et magis approximatis. Oculi valde angustati, sublunati, prominuli, picei. Antennæ capite cum thorace multo longiores, filiformes, piceæ, pilis longioribus fuscis dense obsitæ; articulis tribus ulterioribus apice flavis; labro, palpisque ferrugineis. Thorax globosus, basi in medio tenuiter emarginatus, lateribus ante medium dilatatus, subrotundatus, postice sinuatim angustatus, apice truncatus, angulis rectis, supra

ubique æqualiter fornicatus, subglobosus, granulis numerosis remotis, rotundatis, sat elevatis, parvis, æqualiter undique adspersus, interstitiis setulis flavis, condensatis dense obsitus, nec non pilis nigris, rigidis sat dense immixtis; præterea margine antico et basali dense flavo-ciliato, et linea valde obsoleta in medio disci longitudinali notatus. Elytra elongato-ovata, postice parum dilatata, utrinque gibba, apice acuminata, dorso deplanata, pone medium apicem versus subito declinata; granulis minutis, æqualibus, conicis, elevatis, acutis, densissime regulariter seriatis instructa, ad latera rugosa, perparce setosa, sed pilis longis nigris similiter uti thorax obtecta. Corpus subtus remote ac concinne granulatum, setulis flavis inter granula valde condensatis, et pilis ferrugineis immixtis dense præsertim anterius vestitum. Pedes valde præcipue postici elongati, lineares, nigri, confertissime ac subtiliter tuberculati, dense pilosi; tarsis ferrugineis, articulis subtùs flavo-spongiosis. Fald.

Cette espèce est aisée à reconnaître à sa couleur d'un noir un peu terne et aux poils sortant des tubercules, qui sont beaucoup plus courts que dans les espèces précédentes.

Les mâles ont, au milieu du dessous des cuisses antérieures, un calus d'un noir brillant et lisse, qui a une longueur égale au tiers de la cuisse environ.

Cette espèce paraît commune à Baku et à Derbent, sur les bords de la mer Caspienne.

M. Desbrochers des Loges m'a envoyé un exemplaire de son *Ocn. Beckeri* de la Russie méridionale, qui ne diffère en rien de mes *Ocn. setosa*.

17. **Ocnera Darwini.**

Faust, Beitr. zur Kenntn. d. Käf., etc., p. 52.

Long., 21 mill.; larg., 12 1/2 mill.

Patrie : Perse.

Elongato-ovata, nigra, subnitida, glabra; thorace subquadrato, antice constricto, basi leviter emarginato, apice medio truncato, haud marginato, angulis anticis parum productis; elytris elongato-ovatis, parum convexis, disco obsolete, lateribus evidenter seriatim tuberculatis, tuberculorum seriebus 17 regularibus, 3 dorsalibus vix magis elevatis; margine exteriore recto, latere haud impresso; processu prosternali haud producto, medio sulcato, apice truncato; tibiis anticis apice leviter dilatatis.

Je ne connais pas cette espèce.

18. **Ocnera Christophi.**

Faust, Hor. Soc. Ent. Ross., t. XI, p. 208.

Ocnera longicollis Baudi, Ann. Mus. civ. d. St. N. de Genova, t. VII, p. 687.

Long., 21 à 25 mill. ; larg., 9 à 11 mill.

Patrie : Schahrud.

Elongata, nigra, subnitida, *subsetosa*, antennis pedibusque longioribus; thorace quadrato, gibboso, angulis anticis productis, granulis remotis rotundatis æqualiter adsperso; elytris *breviter setosis*, angustis, thorace plus triplo longioribus, minus ampliatis, apice subacuminato productis, dorso subdeplanatis, apicem versus oblique declinatis, concinne seriatim tuberculatis, seriebus marginalibus vix distinctis; margine exteriore recto; processu prosternali haud longe, obtuso vel acuminato-producto.

Je ne connais pas cette espèce.



TABLE DES INSECTES

MENTIONNÉS DANS CE MÉMOIRE



ADDITION

Ocnera pygmæa et **jaffana** Miller.
(Wien. Entomolog. Monatschr., 1861, p. 181.)

Dans l'étude sur les *Ocnera* que j'ai présentée à la Société Entomologique de Belgique, le 2 décembre 1882, j'ai eu le tort de m'en rapporter à l'opinion émise par M. Kraatz, dans sa *Revision des Ténébrionides*, p. 293, sur les *Ocnera jaffana* et *pygmæa* de M. Miller.

M. Kraatz assimile cette dernière à la *Thriptera crinita*. C'est une erreur complète. Il y a bien une petite *Ocnera* d'Égypte, ayant 15 millimètres de longueur et sept de largeur, qui répond absolument à la description de M. Miller. La convexité de son pronotum est si faible, qu'il forme presque un même plan avec le dos aplati des élytres. Ces dernières sont *densè substriatis*, c'est-à-dire couvertes de légères stries très rapprochées, *densèque subtili er subseriatim tuberculatis*, c'est-à-dire couvertes de petits tubercules serrés, disposés en séries longitudinales. Ces tubercules sont fort petits et grossissent moins sur les côtés des élytres que dans les autres espèces.

Comparée à la *Thriptera crinita*, elle est plus étroite, plus parallèle, plus allongée. Son épistome est autrement conformé, son corselet plus étroit et moins arrondi latéralement, et les tubercules qui le couvrent sont plus fins.

L'*Ocnera jaffana* Mill. de Syrie est également une espèce très distincte, reconnaissable à son corselet très peu convexe en dessus, comme dans *O. pygmæa*, et au prolongement de son prosternum, qui forme une lame horizontale, comparativement très longue, arrondie à l'extrémité. Les élytres ne sont pas striées, comme dans la *pygmæa*, mais les tubercules qui la couvrent, sont également plus petits que dans les autres *Ocnera*.

Comparée à la *philistina* Reiche, elle est plus longue et plus étroite; son corselet est plus étroit, beaucoup moins dilaté latéralement, et bien plus plat en dessus; les tubercules des élytres sont plus petits, plus serrés et d'une grosseur bien plus uniforme.

MÉTAMORPHOSES

DU

LYCTUS PLANICOLLIS LE CONTE [1]

par le Dr Eug. DUGÈS

— SÉANCE DU 6 JANVIER 1883 —

La larve de cet insecte a de 4 à 6 millimètres de long. Elle est entièrement blanche et molle ; la tête, quoique un peu plus résistante que le reste, n'est nullement cornée. Comme dans la généralité des Coléoptères, elle se compose de la tête et de 12 anneaux dont le dernier est assez difficile à distinguer. Aucun de ces anneaux n'a de plaques cornées. Les trois premiers représentent, comme d'habitude, les anneaux thoraciques, et sur le premier, qui est le plus développé, on trouve un stigmate de chaque côté. Mais ce qui surtout les distingue des autres, c'est que cha-

(1) Le coléoptère qui a fait l'objet de ce travail n'avait pu d'abord être déterminé par M. le Dr Dugès, éloigné qu'il est des centres d'études et des grandes bibliothèques. Deux exemplaires envoyés par lui à Bruxelles, il y a près de deux ans, et qui étaient arrivés en très mauvais état, ont été déterminés par M. E. Reitter, de Vienne, comme étant le *Lyctus carbonarius* Waltl (Faunus, I, 1832, p. 167). Mais en même temps, M. Dugès ayant communiqué d'autres exemplaires aux États-Unis, en recevait pour son espèce le nom de *L. planicollis* Le C. (Proc. Acad. Philad., 1858, p. 74.) Cette divergence l'a décidé à me soumettre un nouvel exemplaire, arrivé cette fois en Europe en bon état, et que je trouve répondre effectivement mieux à la description de Le Conte qu'à celle de Waltl. Cependant, entre ces descriptions, les différences ne sont pas tellement considérables que l'on ne puisse supposer que les deux espèces seront peut-être un jour réunies, et alors le nom de Waltl prévaudra, comme le plus ancien. L'exemplaire qui a donné lieu à ce nouvel examen n'est arrivé qu'après l'exécution de la planche, où l'espèce est par conséquent nommée *carbonarius*. A. DE BORRE.

cun d'eux porte une paire de membres qui, quoique presque membraneux, sont bien développés, et se composent de quatre parties : 1° un gros tubercule représentant la hanche; 2° un segment plus mince et allongé, la cuisse ; 3° un autre encore plus long et plus délié, la jambe, qui est armée à son extrémité d'un fort crochet aigu et corné; 3° le tarse. Les autres anneaux sont comme d'habitude plus ou moins plissés, et la partie ventrale est séparée de la dorsale par une sorte de bourrelet. Dans le pli ainsi formé, on trouve depuis le 4e jusqu'au 11e, un stigmate assez petit. Cet organe manque dans le 12e anneau, qui est lisse et presque arrondi.

La tête est fortement dégagée du 1er anneau et de forme ovoïde, arrondie en arrière et tronquée en avant. Comme nous l'avons dit, elle est membraneuse, sauf quelques cartilages d'union.

Le labre est droit au milieu, mais comme incisé de chaque côté et ses angles sont arrondis en dehors de ces incisions. Il est couvert de poils longs et rigides, qui ne sont pas insérés sur lui, mais bien sur l'épistome. Celui-ci paraît droit en avant, si l'on considère comme son bord libre, une ligne cornée ou cartilagineuse bien visible par transparence et qui paraît le séparer du labre, mais au milieu de cette ligne, on voit un petit espace limité de chaque côté par une petite raie longitudinale, également cartilagineux, et devant lequel on aperçoit une petite lamelle en forme d'arc de cercle, que nous croyons être le véritable bord, parce que c'est sur son extrémité et sur la partie latérale de la grande ligne cartilagineuse transversale que s'insèrent les poils qui, comme nous l'avons dit, couvrent le labre. En arrière, l'épistome est fortement arrondi et, probablement à cause de la pression exercée par le verre mince, paraît un peu séparé du front. Les mandibules sont fortes, noires et cornées. Elles s'appliquent l'une contre l'autre à leur extrémité, qui est plane, et forment ainsi une pince. A leur partie interne, on voit une membrane ciliée. Les mâchoires sont composées d'un grand lobule presque ovale et cilié qui, à sa partie interne, montre, partant de sa base, un long faisceau de poils spiniformes qui paraît représenter le lobe interne. Les palpes sont composés de trois articles. Le 1er est gros et ressemble à un mamelon ; le 2e est cylindrique, un peu plus long que large ; et le 3e et dernier est encore plus long, mais également cylindrique. Le sous-menton est trapézoïde et soutient un menton de même forme, mais qui est légèrement échancré pour recevoir la languette. Celle-ci est grande, arrondie en arrière et avancée au milieu en avant. Cette saillie est arrondie au bout et garnie de poils rigides ; de chaque côté d'elle, on voit un palpe formé d'un seul article cylindrique, et enfin en dehors de celui-ci, à l'angle même de la languette, se trouve un bouquet de poils.

Le front est fortement échancré et porte à chaque extrémité un mamelon lisse de couleur brune, arrondi en avant, où il est libre, et angulairement échancré en arrière dans sa partie adhérente. Cet aspect, vu au microscope par transparence, nous fait penser que cet organe est un œil, et un œil simple, car nous n'avons pu, même en nous servant d'un fort grossissement et de l'éclairage oblique, y voir la moindre strie. Immédiatement en dehors de cet organe, on trouve une antenne courte, mais formée de 4 articles. Le 1er gros et tuberculiforme; le 2e plus petit, court et cylindrique; le 3e conique, avec sa base étroite ; et, enfin, le 4e presque aussi long que les trois autres réunis, un peu courbé, cylindrique, mais légèrement élargi à la base, pour s'unir au 3e.

La nymphe que nous avons représentée vue de face et de dos n'offre rien de remarquable. On y voit l'indication des futurs organes de l'insecte parfait, mais sans rien de particulier; aussi nous a-t-il paru inutile de nous appesantir sur sa description.

L'insecte parfait a de 0^{m}0035 à 0^{m}006 de long et de 0^{m}0008 à 0^{m}0016 de large. Il est brun noir en dessus et plus ou moins ferrugineux en dessous. Le labre est très fortement échancré en angle, de manière qu'on pourrait presque le dire bilobé. Il est fortement arrondi aux angles. Les mandibules sont fortes et aiguës à leur extrémité. Avant celle-ci, elles sont armées d'une forte dent également aiguë.

Les mâchoires sont composées de deux lobes, l'externe est le plus grand, arrondi au bout et cilié, l'interne est plus court, plus large, subovale et également cilié. Leurs palpes se composent de 4 articles, le 1er est en cône allongé, les 2e et 3e sont plus courts et subégaux, le 4e est long, ovoïde, subacuminé au bout. Le menton est une plaque fortement transversale, droite en arrière et arrondie en arc en avant, sauf au milieu, où il est légèrement échancré pour recevoir la languette. Celle-ci se compose d'une partie basale transversale et au milieu de laquelle s'élève une assez grande lamelle arrondie au bout et ciliée; de chaque côté de celle-ci, on voit des paraglosses assez grandes et ciliées et un palpe de trois articles, le 1er et le 2e plus ou moins cylindriques et courts, le 3e long et ovoïde.

L'épistome est très court, un peu échancré en avant et séparé du front par un sillon très marqué. Le front s'avance de chaque côté en avant des yeux, formant ainsi une petite oreillette qui couvre en partie le premier article des antennes, qui sont insérées au-dessous. Celles-ci sont composées de 12 articles. Le 1er gros, le 2e plus petit et subglobuleux, le 3e conique et le plus long de tous ceux de la tige; les 4e à 8e coniques, mais pas plus longs que larges et subégaux, le 9e un peu plus large et légèrement cupuliforme,

les 10e et 11e formant brusquement une petite massue, dont la base est formée par le 10e article, qui est arrondi en arrière et presque droit en avant, et par le 11e, qui est conique et subaigu.

Les yeux sont assez gros et entiers.

La tête est un peu déprimée en avant du front, et couverte de gros points peu rapprochés et de quelques poils fauves.

Le prothorax est plus long que large, arrondi en avant et droit en arrière, où il est plus étroit. Il est fortement déprimé sur la ligne dorsale et couvert de gros points assez rapprochés et de poils fauves disséminés. Sur les côtés, on voit une série de très petits tubercules (prothorax crénelé ? Le Conte), qui peut-être ne sont rien autre chose que les intervalles des points.

L'écusson est presque punctiforme.

Les élytres sont longues, parallèles sur les côtés et déclives à l'extrémité, qui est arrondie. La déclivité est également arrondie. Elles offrent des séries de points assez gros, géminés, et des intervales subcostiformes ornés d'une rangée de petits poils fauves serrés.

Si l'on examine l'insecte en dessous, ce que l'on trouve de plus notable est le prosternum qui est assez large, ce qui fait que les hanches sont assez fortement séparées. La saillie intercoxale du 1er anneau abdominal est grande et carrée au bout. L'abdomen se compose de cinq anneaux dont le premier est très grand. Tout le corps est finement pointillé. Les jambes antérieures portent à leur extrémité interne un éperon recourbé très développé; leurs tarses se composent de cinq articles dont le premier est très petit, mais nettement visible au microscope ; sur un individu immature, on le voit avec une simple loupe. Les trois suivants sont coniques et subégaux, le 5e et dernier est fort long et armé de deux crochets simples. Les autres jambes sont inermes. Les tarses postérieurs ont leur premier article facilement visible et le 2e plus long que les 3e et 4e séparés.

La description qui précède a été faite par nous aussi consciencieusement que possible au moyen d'exemplaires trouvés par nous-mêmes dans un morceau de chêne provenant probablement de Tangansicuaro, village de l'État du Michuacan, où se fait un commerce de bois assez important. On nous en a rapporté aussi des montagnes voisines de Guanajuato et qui avaient été trouvés dans du bois de Alizo, qui sert à faire des meubles. Donc, c'est un insecte nuisible. Nous avons vu la métamorphose d'une larve en nymphe et de l'une de celles-ci en insecte parfait. Les larves se creusent des galeries dans le bois et se métamorphosent sans s'envelopper d'une coque. Comme on a pu le voir, la larve diffère beaucoup de celle attribuée, suivant Lacordaire, par Heeger à

une espèce du genre *Lyctus*. C'est ce qui nous a engagé à décrire aussi complètement l'insecte parfait, quoique sa détermination, au moins quant au genre, ne puisse laisser aucun doute, puisqu'elle a été faite par M. de Borre, et M. Schwarz, conservateur au Musée de la Smithsonian Institution, à qui nous avons envoyé des exemplaires de l'insecte parfait. C'est grâce à la complaisance de ces messieurs, complaisance dont nous les remercions beaucoup, que certain de ne point commettre d'erreur, nous nous sommes décidés à publier ce petit travail.

Tupátaro, 5 octobre 1882.

EXPLICATION DES FIGURES.

Fig. 1. Larve.

Fig. 2. Sa patte.

Fig. 3. Partie antérieure de sa tête : *a.* labre; il est représenté plus grand au-dessus ; *b.* épistome; *c.* œil? *d.* antenne.

Fig. 4. Mandibule.

Fig. 5. Languette avec le menton, les mâchoires et les palpes.

Fig. 6. Nymphe, vue de face.

Fig. 7. La même, vue de dos.

Fig. 8. Sa tête grossie.

Fig. 9. Insecte parfait.

Fig. 10. Sa tête : *a.* labre; *b.* épistome; *c.* oreillettes du front, etc.

Fig. 11. Mandibule.

Fig. 12. Mâchoire et son palpe.

Fig. 13. *a.* Menton; *b.* languette et ses palpes; *c.* paraglosses.

Fig. 14. Insecte, vu en dessous. A côté, *a*, est représenté le prosternum, plus grand.

Fig. 15. Membre antérieur.

Fig. 16. Id. postérieur.



LISTE DES MANTIDES

DU MUSÉE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

PAR

Alfr. PREUDHOMME DE BORRE

— SÉANCE DU 6 JANVIER 1883 —

A la suite d'une revision du classement des Mantides de notre Musée Royal, je me suis dit qu'il serait sans doute de quelque utilité d'en publier le catalogue.

Les Mantides sont rarement abondants en espèces et surtout en exemplaires dans les Musées publics. Leur forme, leur fragilité, telle que les exemplaires absolument complets sont l'exception, les rendent en général peu sympathiques à d'autres qu'aux spécialistes qui s'en occupent.

Leur distribution géographique est encore loin d'être élucidée, faute de matériaux bien authentiques surtout; et il est plus d'une espèce dont la patrie est encore tout à fait incertaine, même parmi celles que leurs formes bizarres avaient déjà fait recueillir et décrire dès le siècle dernier.

C'est surtout dans ce but que toute collection renfermant des exemplaires bien déterminés et de provenance bien certifiée, devrait publier sa liste, à titre d'appoint pour cette étude géographique, où il y a encore tant d'incertitude et même de notions erronées.

Les Mantides du Musée de Belgique ont été communiqués partiellement à diverses reprises à MM. de Saussure, Stål, Bolivar et de Bormans, c'est-à-dire qu'ils ont été pour la plupart étudiés par

les hommes les plus compétents et qu'une détermination de main de maîtres est à la base de cette collection.

J'ai adopté la classification la plus récente de M. de Saussure, ainsi que me le conseillait notre savant collègue, M. de Bormans. La dernière classification, celle que Stål a publiée peu avant sa mort (*Systema Mantodeorum ; essai d'une systématisation nouvelle des Mantodées.* Stockholm, 1877), n'est en réalité qu'un essai, un travail préliminaire, qui eût dû recevoir un développement ultérieur; toutefois, évidemment, sur plus d'un point, il doit être un progrès sur la classification de M. de Saussure.

GROUPE DES NUDIPÈDES.

TRIBU DES ORTHODÉRIENS.

I. — ÉRÉMIAPHILITES.

Genre Metalleutica Westwood.

1. **violacea** Burmeister (1838).
Burmeister. Handb. d. Entom., II, ii, 527.
de Saussure. Mélanges orthoptérologiques, Suppl. au Fasc. III, 391.
T. de Charpentier. Orthopt. depicta et descripta, Tab. 3, ♂♀.
H. : Java.

Mus. R. Belg. Invent. Orthopt., nº 1. Cinq femelles, de Java, en très mauvais état, mais suffisantes ensemble à reconstituer les formes d'un exemplaire.

II. — ORTHODÉRITES.

Genre Chœradodis Audinet-Serville.

2. **rhombicollis** Latreille (1832).
Latreille. Voyage de Humboldt. Recueil d'observ. de zoolog., etc. Insectes, p. 103. Pl. XXXIX. fig. 2, ♂ (*Mantis rhombicollis*).
Aud.-Serv. H. nat. Orthopt., 207 (*Chœradodis peruviana*).
Stâl. Syst. Mantod., p. 15 (*Ch. strumaria*).
Wood-Mason. Journ. Asiat. Soc. Bengal., XLIX, part. II (1880), 82.
H. : Nouvelle-Grenade.

M. R. Belg. I. O., nºˢ 126 et 127. Femelle et nymphe. Écuador. Reçues ensemble de feu M. E. de Ville, consul de Belgique à Quito.

Cette femelle avait été déterminée par Stâl sous le nom de *strumaria* L., espèce avec laquelle il confondait la *rhombicollis* Latr. J'ai pu rectifier cette erreur d'après le Synopsis du genre *Chœradodis* que M. Wood-Mason a publié il y a deux ans.

Genre Orthodera Burmeister.

3. **prasina** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, ii, 530.
de Sauss. Mél. orth., III, 163.
H. : Nouvelle-Hollande, Tasmanie.
M. R. Belg. I. O., nos 128 et 129. Deux mâles et une femelle de Tasmanie (M. Cecil Allport).

Genre Chiropacha de Charpentier.

4. **lenticularis** de Saussure (1873).
de Sauss. Mél. orth., IV, p. 11, f. 18, ♂.
H. : Afrique Méridionale, Port-Natal.
M. R. Belg. I. O., no 130. Un mâle reçu de Conde (entre le Gabon et le Congo), par M. L. Petit, voyageur français.

Genre Pyrgomantis Gerstäcker.

5. **nasuta** de Saussure (1871).
de Sauss. Mél. orth., III, Suppl. 396, fig. 57.
H. : Afrique méridionale.
M. R. Belg. I. O., no 131. Un mâle rapporté par M. de Selys-Fanson de l'Afrique australe. (*Voir* A. de Bormans, Ann. Belg., XXV, 23.)

III. — GONATISTITES.

Genre Humbertiella de Saussure.

6. **Servillei** De Haan (1842).
De Haan. Verhand. nat. Gesch. Nederl. overz. Bezitt., 81, t. XVI, fig. 5, ♂, et 6, ♀ (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., IV, 17.
H. : Céram.
M. R. Belg. I. O., no 132. Deux mâles, de Preanger-Sumedang (Java), reçus de M. P. Vermersch.

7. **ophthalmica** Olivier (1792).
Olivier. Encycl. Ins., VII, 637, 62 (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 172.
H. : Archipel Indien.
M. R. Belg. I. O., no 2. Larve, de Java.

8. **spec.**
M. R. Belg. I. O., no 133. Femelle très incomplète, sans localité.

TRIBU DES MANTIENS.

I. — MANTITES.

Genre Acontista Burmeister.

9. **concinna** Perty (1834).
Perty. Delect. anim. artic., etc., 117, t. XXIII, fig. 5, ♀ (*Mantis* —).
Audin.-Serv. H. nat. Orth., 201 (*Mantis* —).
Charp. Orth. dep. et descr., t. XXVII, ♂ ♀.
Burm. Handb., II, II, 543 (*Mantis tricolor*) et 531 (*M. aurantiaca*).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., nos 134 et 3. Deux mâles, du voyage de Camille Van Volxem au Brésil, six femelles du même voyage et deux sans indications.

Genre Stagmomantis de Saussure.

10. **carolina** Linné.
Burm. Handb., II, II, 538 (*Mantis* —).
Stoll, Représ., etc., t. XXIV, fig. 91.
H. : Amérique boréale.
M. R. Belg. I. O., nos 62 et 63. Quatre mâles, dont un étiqueté : Surinam. Deux femelles, dont une étiquetée : Surinam.

Var. minor Scudder.
M. R. Belg. I. O., n° 135. Un mâle de Gordon-County (Géorgie), reçu de M. Julien Deby.

11. **dimidiata** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, II, 539 (*Mantis* —).
de Sauss. Rev. et Mag. de Zool., 1859, 60 (*Mantis ferox*).
— Mission scient. au Mexique, Orthopt., 248, fig. 6, ♀.
H. : Amérique méridionale, Mexique, Antilles, États-Unis.
M. R. Belg. I. O., nos 64 et 136. Quatre femelles, dont une de la Nouvelle-Orléans et une de Colombie. Deux larves, prises à Pernambuco (Brésil) par M. Lartigue.

Cette espèce, de même que la précédente, se dissout en nombreuses variétés, occupant ensemble une aire très étendue. M. de Saussure (Miss. scient. au Mexique, Orth., 249) paraît incliner à les supposer réductibles toutes ensemble à une espèce unique.

12. **limbata** Hahn (1835).
Hahn. Icon. Orth., I, Tab. A, fig. 2, ♂ (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, II, 532 (*Mantis cellularis* et *M. viridimargo*) ♂.
— Ibid., 538 (*M. latipennis*) ♀.
de Sauss. Miss. scient., Orth., 249, fig. 11, ♀.
H. : Mexique, Guatemala.
M. R. Belg. I. O., nos 137 et 138. Quatre femelles, dont trois de Guanajuato (M. le Dr Dugès) et une du Mexique (M. Van Bruyssel). Une larve, sans localité, de la collection C. Van Volxem.

GENRE ARCHIMANTIS de Saussure.

13. **latistylus** Audinet-Serville (1839).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 179 (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 187.
H. : Nouvelle-Hollande.
M. R. Belg. I. O., nos 65 et 66. Deux mâles et trois femelles, tous étiquetés : Nouvelle-Hollande.

GENRE GONYPETA de Saussure.

14. **Trincomaliæ** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitth. Schw. Ent. Ges., III, 63.
— Mél. orth., III, 200.
H. : Ceylan.
M. R. Belg. I. O., n° 67. Un mâle, de l'île de Ceylan, du voyage de Humbert, donné par M. de Saussure.

15. **punctata** de Haan (1842).
De Haan, Verh. nat. Gesch. Ned. overz. Bezitt., 85, T. XVII, fig. 12, ♀ et 13, ♂ (*Oxypilus* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 201, et IV, 29.
H. : Java.
M. R. Belg. I. O., n° 68. Une femelle étiquetée : Java.

GENRE OXYOPS de Saussure.

16. **rubicunda** Stoll (1787).
Stoll. Représ. des Spectres, des Mantes, etc., T. XXV, fig. 96, ♀ (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., IV, 33.
— Miss. scient. au Mexique, Orth., 254.
H. : Guyane, Brésil.
M. R. Belg. I. O., n° 61. Trois femelles, dont une de l'Ecuador (de Ville).

Genre Stagmatoptera Burmeister.

17. **flavipennis** Audinet-Serville (1839).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 182.
Stoll. Représ., etc., Tab. XVII, fig. 62 (*Mantis precaria*).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., n° 4. Deux femelles, dont une étiquetée : Surinam.

18. **annulata** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., Tab. XVIII, fig. 66, ♂ (*Mantis* —).
de Sauss. Miss. scient. Mex. Orth., 256.
H. : Brésil, Guyane.
M. R. Belg. I. O., n°s 139, 70 et 71. Un mâle de Bahia (M. de Lacerda), six femelles : une de Colombie, une de Bahia (de Lacerda), une du Brésil (Claussen), une du voyage de C. Van Volxem. Deux larves ou nymphes, dont une de Campos (feu M. Thobie).

Genre Hierodula Burmeister.

Sous-genre Rhombodera.

19. **basalis** De Haan (1842).
De Haan. Verh. nat. Gesch. Nederl. overz. Bezitt., 67 (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., IV, 35, fig. 6 et 7.
H. : Iles de la Sonde, Malacca.
M. R. Belg. I. O., n° 72. Trois femelles, dont une étiquetée Samarang (M. Lambrichs), et une autre : Java.

20. **valida** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, II, 536 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 189 (*M. extensicollis*).
de Sauss. Mél. orth., IV, 36.
H. : Java, Amboine.
M. R. Belg. I. O., n°s 140 et 141. Un mâle de Sumatra (Cluysenaar). Une larve de Sumatra (P. Vermersch.)

21. **laticollis** Burmeister (1838).
Burm. Handb , II, II, 536 (*Mantis* —).
De Haan. Verh. nat. Gesch. Nederl. overz. Bez., 67.
de Sauss. Mél. orth., III, 70 et IV, 36.
H. : Java, Amboine.
M. R. Belg. I. O., n° 74. Un mâle étiqueté : Java.

22. **macropsis** Giebel (1861).
Giebel. Zeitschr. f. ges. Naturw., 1861, III (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 218, fig. 18, et IV, 36.
H. : Indes orientales.
M. R. Belg. I. O., nos 5 et 73. Deux mâles de Java (M. Carton). Trois femelles, dont deux de Preanger-Sumedang (M. Vermersch), la troisième de Java (ancienne collection Wellens).

23. **major** de Saussure (1871).
de Sauss. Mél. orth., III, Suppl., 408, fig. 59 et IV, 37, fig. 22.
H. : Java, Ternate.
M. R. Belg. I. O., no 75. Une femelle des Indes néerlandaises (M. Suyckerbuyk), et une autre de Java (ancienne collection Wellens).

Sous-genre Hierodula.

24. **bioculata** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, II, 537 (*Mantis* — ♂, et *M. bimaculata* ♀).
De Haan. Verh. nat. Gesch. Ned. overz. Bez., 70 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 184 (*Mantis simulacrum*).
Lucas. Explor. Alg. Artic., II, 10, 15.
de Sauss. Mél. orth., III, 219, fig. 20 et 21.
H. : Sénégal, Nord de l'Afrique, Abyssinie, Syrie, Géorgie.
M. R. Belg. I. O., no 76. Deux femelles, l'une des environs d'Alger (M. Ch. Lallemant), appartenant à la Société Entomologique; l'autre d'Algérie, donnée par M. de Saussure.

25. **gastrica** Stål (1857).
Stål. Oefv. Vet. Akad. Förh., 1857, 307, et 1872, 390.
de Sauss. Mitth. Schw. Ent. Ges., III, 68 (*H. bicarinata*).
— Mél. orth., III, 222, fig. 22 et IV, 38.
H. : Natal, Zanzibar. Aussi Guinée, mais avec ? pour M. de Saussure.
M. R. Belg. I. O., nos 142 et 143. Un mâle faisant partie de quelques insectes rapportés par M. A. Burdo de son voyage au Niger inférieur et au Benué ; un autre, de Conde (Guinée méridionale), rapporté par M. Petit. Une femelle, rapportée par M. Petit de Landana (Guinée méridionale). L'espèce est donc aussi de la côte occidentale du continent africain et s'élève même jusqu'au nord du golfe de Guinée.

26. **vitrea** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., Tab. V, fig. 19 (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 224, fig. 26.
H. : Inde transgangétique, Chine, Iles de la Sonde, Moluques.
M. R. Belg. I. O., n°s 77 et 144. Un mâle de Preanger-Sumedang (M. P. Vermersch), un de Soerabaya, deux autres sans localité. Une femelle des Moluques (M. Suyckerbuyk).

27. **simulacrum** Fabricius (1793).
Fabr. Ent. syst., II, 21 (*Mantis* —).
Lichtenstein. Tr. Linn. Soc., VI, 28 (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, ii, 536.
de Sauss. Mél. orth., III, 225, fig. 23.
H. : Indes orientales, Chine, Java.
M. R. Belg. I. O., n° 145. Une femelle, des Indes néerlandaises (M. Suyckerbuyk).

28. **bipapilla** Audinet-Serville (1839).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 188.
de Sauss. Mél. orth., III, 227, fig. 28.
H. : Chine, Japon, Philippines, Java.
M. R. Belg. I. O., nos 78 et 79. Un mâle étiqueté : Java. Une femelle sans localité.

29. **birivia** Stoll. (1787).
Stoll. Représ., etc. Tab. IX, fig. 31, ♀ (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, ii, 536 (*M. membranacea*).
de Sauss. Mél. orth., III, 232, fig. 22 (*Hierodula membranacea*).
— Mél. orth., IV, 41.
H. : Indes orientales.
M. R. Belg. I. O., nos 146 et 147. Trois femelles : une de la Chine, une de Java, une de Preanger-Sumedang (Java), envoyée par M. P. Vermersch. Deux larves de cette dernière localité.

Genre Mantis Linné.

30. **religiosa** Linné.
Voir la synonymie très détaillée qu'en donne M. de Saussure (Mél. orth., III, 239 et 240).
H. : Europe moyenne, pourtour de la Méditerranée, Asie occidentale.
Douze mâles : Genève et environs, Guillon (Yonne) M. Miot, Algérie, Java (ancienne collection Wellens). M. de Saussure (Mél. orth., III, Suppl., 415) avait déjà signalé la présence de *M. reli-*

giosa en Chine; cet habitat et celui de Java montrent que l'aire de l'espèce est bien plus vaste que les auteurs ne l'ont cru.

Treize femelles : Genève et environs, Sicile, Algérie.

Vingt nymphes et larves : Gap (M. Th. Le Comte), environs de Genève, Castelbuono (M. Ragusa), Portimao, Lagos, Villareal, Sagres, Cap Saint-Vincent, Tanger (ces six dernières localités du voyage de Cam. Van Volxem).

31. **sacra** Thunberg (1815).
Thunb. Mém. Acad. Pétersb., V, 289.
de Sauss. Mél. orth., III, 240, et IV, 96.

H.: Afrique tropicale et méridionale, Canaries. Aussi de Bornéo, suivant De Haan.

M. R. Belg. I. O., n° 165. Un mâle envoyé des Indes néerlandaises par M. Suyckerbuyk, ce qui confirme l'indication de De Haan, mise en doute par M. de Saussure.

GENRE POLYSPILOTA Burmeister.

32. **pustulata** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., T. XX, fig. 73 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 186 (*Mantis* —).
Burmeister. Handb., II, II, 534 (*M. varia* et *M. catenata*).
de Sauss. Mél. orth., III, 235.

H. : Sierra-Leone, Iles Maurice et de la Réunion.

M. R. Belg. I. O., n°s 80 et 149. Cinq mâles, dont un de l'Ile Maurice (de Robillard), un de Zanzibar (de Ville), un de l'Afrique occidentale, un de l'Afrique australe (de Selys-Fanson. *Voir* de Bormans, op. cit., p. 22) et un sans localité. Une femelle, de l'Ile Maurice (de Robillard).

33. **brunneriana** de Saussure (1871).
de Sauss. Mél. orth., III, Suppl., 410.

H.: Nouvelle-Calédonie.

M. R. Belg. I. O., n° 150. Une larve envoyée de la Nouvelle-Calédonie par M. Hanckar.

D'après Stål (Syst. Mantod., 56), cette espèce rentrerait plutôt dans le genre *Tenodera*.

GENRE TENODERA Burmeister.

34. **Australasiæ** Leach (1812).
Leach. Zool. Misc., 78, Tab. 34, ♀ (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, II, 535 (*M. tessellata*).
de Sauss. Mél. orth., III, 244.

H.: Australie, Tasmanie, Nouvelle-Guinée, Céram.

M. R. Belg. I. O., nos 151, 152 et 153. Un mâle de Tasmanie (C. Allport) et un autre de la Nouvelle-Calédonie (Hanckar). Une femelle de la Nouvelle-Calédonie (Semper), et deux larves de la même localité et du même voyageur.

35. **aridifolia** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., T. XXIII, fig. 82, ♂ (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 178 (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, II, 535 (*M. chlorodeuta*).
De Haan. Verh. n. Gesch. Ned. ov. Bez., 72 (*M. herbacea*).
de Sauss. Mél. orth., III, 245, et Suppl., 418.

H.: Indes orientales, Chine, Japon, Malaisie.

M. R. Belg. I. O., nos 83 et 84. Neuf mâles : cinq étiquetés : Java (Carton), un de Samarang, un de Preanger-Sumedang (Vermersch), deux des Indes néerlandaises (Suyckerbuyk). Une femelle de Chine (coll. C. Van Volxem), et deux autres sans localité.

Ces deux espèces se distinguent assez aisément par les hanches antérieures, denticulées chez *aridifolia*, inermes chez *Australasiæ*.

36. **superstitiosa** Fabricius (1781).
Fabr. Spec. Ins., I, 348 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 176 (*Mantis* —).
Stoll. Représ., etc., T. V, fig. 16 (*M. attenuata*).
Burm. Handb., II, II, 534 (*M. fasciata*).
de Sauss. Mél. orth., III, 247, Suppl., 420, et IV, 49.

H.: Archipel Indien, Afrique australe, Mozambique.

M. R. Belg. I. O., nos 154 et 155. Trois mâles : un de Samarang, un d'Amboine (Suyckerbuyk) et un des Indes néerlandaises (id.). Deux femelles, des Indes néerlandaises, envoyées par MM. Suyckerbuyk et Vermersch.

II. — THESPITES.

Genre Ameles Burmeister.

37. **spallanzania** Rossi (1792).
Rossi. Mantissa, 102, T. V, fig. G. (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 250.

H.: Europe méridionale.

M. B. Belg. I. O., nos 85, 156 et 157. Deux mâles, l'un rapporté de Santo-Domingo (Portugal) par C. Van Volxem, l'autre étiqueté : Algérie. Cinq femelles : deux de Santo-Domingo (Van Volxem),

une de Tanger (id.) et deux de Pegli, près Gênes (de Bormans). Deux larves recueillies par C. Van Volxem à Santo-Domingo et à Castroverde (Portugal).

38. **decolor** T. de Charpentier (1835).
T. de Charp. Horæ entomolog., 90.
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 200.
de Sauss. Mél. orth., III, 251.
H. : Bassin de la Méditerranée.
M. R. Belg. I. O., n°s 158, 159 et 160. Un mâle et deux femelles des environs de Gênes (M. de Bormans), une autre femelle sans localité, de la coll. Van Volxem. Deux larves rapportées par M. Becker de Sospello et de Menton.

39. **Picteti** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitth. Schw. Ent. Ges., III, 72 (*Parameles* —).
— Mél. orth., III, 251.
H. : Espagne méridionale.
M. R. Belg. I. O., n° 161. Deux larves prises par C. Van Volxem à Villareal et à Casabranca (Portugal).

GENRE IRIS de Saussure.

40. **oratoria** Linné (1764).
La synonymie, très détaillée, se trouvera dans la IIIe partie des Mélanges orthoptérologiques, p. 254.
H. : Bassin de la Méditerranée ; Asie occidentale.
M. R. Belg. I. O., n°s 162 et 6. Un mâle et deux femelles, tous malheureusement sans localité.

41. **strigosa** Stoll (1787).
Stoll. Représent., etc., T. XVIII, fig. 68 (*Mantis* —).
de Sauss. Mitth. Schweiz. Ent. Ges., III, 64.
H. : Surinam.
M. R. Belg. I. O., n° 86. Deux mâles, dont un de la Jamaïque.

42. **Antillarum** de Sauss. (1864).
de Sauss. Mém. du Mexique, II, 105.
— Miss. scient. au Mexique, Orthopt., 261, fig. 16, ♂.
H. : Antilles.
M. R. Belg. I. O., n° 163. Une femelle, authentiquement rapportée de Botafogo, près Rio-Janeiro, par Van Volxem.

GENRE FISCHERIA de Saussure.

43. **bætica** Rambur (1838).
Rambur. Faun. Andal., 19, P. I, fig. 1 et 2 (*Mantis* —).
de Sauss. Mél. orthopt., III, 256 (*Iris* —).

H. : Bassin de la Méditerranée, Russie méridionale, Turkestan.

M. R. Belg. I. O., nº 164. Deux femelles, l'une de Samarkand, donnée par M. de Saussure, l'autre rapportée du Sahara algérien par M. l'ingénieur De Cuyper.

Genre Nanomantis de Saussure.

44. **lactea** de Saussure (1870).
de Sauss. Mitth. Schweiz. Ent. Ges., III, 237 (*Miopteryx* —).
— Mél. orth., III, 273 (id.).
Stål. Syst. Mantod., p. 52.

H. : Philippines, Java.

M. R. Belg. I. O., nº 89. Une femelle, de Java.

C'est feu M. Stål qui, à la suite de l'étude de ce même exemplaire, a transporté l'espèce dans le genre *Nanomantis*, qui n'est peut-être pas encore sa véritable place.

Genre Angela Audinet-Serville.

45. **brachyptera** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., Tab. XIX, fig. 71, ♀ (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 173.

H. : Cayenne.

M. R. Belg. I. O., nº 66. Deux femelles, sans localité.

Genre Oligonyx de Saussure.

46. **bicornis** de Saussure (1864).
de Sauss. Mém. du Mexique, II, 122.
— Miss. scientif. Orth., 274, fig. 22.

H. : Terres chaudes du Mexique.

M. R. Belg. I. O., nº 167. Une larve mutilée, portant l'étiquette : Amérique. Verreaux.

Genre Thespis Audinet-Serville.

47. **surinama** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitth. Schweiz. Ent. Ges., III, 70.

H. : Surinam.

M. R. Belg. I. O., nº 90. Un exemplaire étiqueté : Colombie. Sexe incertain, par le mauvais état.

48. **sp.**

M. R. Belg. I. O., nº 168. Deux larves indéterminées et sans localité.

GENRE HOPLOCORYPHA Stål.
(*Parathespis* de Sauss. *pro parte.*)

49. **glabrata** Gerstäcker (1869).
Gerst. Arch. f. Naturg., XXXV, 210 (*Danuria?* —).
H. : Afrique méridionale et occidentale.
M. R. Belg. I. O., nº 169. Un mâle rapporté de l'Afrique australe par M. de Selys-Fanson (*voir* de Bormans, l. cit., 22).

GENRE BRUNNERIA de Saussure.

50. **brasiliensis** de Saussure (1870).
de Sauss. Mitth. Schw. Ent. Ges., III, 240.
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., nºs 170 et 171. Une femelle et une larve rapportées de Pernambuco par M. Lartigue.

GENRE COPTOPTERYX de Saussure.

51. **argentina** Burmeister (1838).
Burm. Berl. Ent. Zeitschr., 1864, 238 (*Mantis* —).
de Sauss. Miss. scient. au Mexique, Orth., 266, fig. 21, ♂.
H. : République Argentine, Uruguay, Sud du Brésil.
M. R. Belg. I. O., nº 172. Un mâle, sans localité, provenant de la collection Van Volxem.

GENRE CARDIOPTERA Burmeister.

52. **pilipes** Audinet-Serville (1839).
Aud.-Serv. Hist. n. Orth., 192 (*Mantis* —).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., nº 173. Un mâle de la collection Van Volxem, étiqueté : « Aranjuez », erreur évidente.

53. **sublobata** Audinet-Serville (1839).
Aud.-Serv. Hist. nat. Orth., 180 (*Mantis* —).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., nºs 174 et 175. Deux mâles et une femelle, de la collection Van Volxem, sans localité.

54. **vitrea** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, II, 532 (*Mantis* —).
de Sauss. Mitth. Schw. Ent. Ges., III, 231.
— Miss. au Mexique, Orth., 269, fig. 10 ♂.
Stål. Syst. Mantod., 64 (*Phothina amplipennis*).

H. : Brésil, Guyane.

M. R. Belg. I. O., n° 69. Un mâle pris au Brésil, en septembre 1872, par C. Van Volxem.

55. **reticulata** Burmeister (1838).
Burm. Handb., II, II, 541.

H. : Brésil.

M. R. Belg. I. O., n° 176. Deux femelles, sans localité, dont une de la collection Van Volxem.

Genre Miomantis de Saussure.

56. **fenestrata** Fabricius (1781).
Fabr. Spec. Ins., I, 349 (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, II, 531 ♂ (*Mantis* —) et 543 ♀ (*M. prasina*).
T. de Charpent. Orth. depicta et descr. Tab. XL, ♂ ♀ (*Mantis fenestrata*).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 196 (*M. vitrata*).
de Sauss. Mél. orth., III, 266, et IV, 68.

H. : Afrique méridionale.

M. R. Belg. I. O., n° 87. Deux femelles sans localité.

57. **brevipennis** de Saussure (1873).
de Sauss. Mél. orth., IV, 68.

H. : Afrique méridionale.

M. R. Belg. I. O. Une femelle sans localité.

Genre Miopteryx de Saussure.

58. **ciliata** de Saussure (1864).
de Sauss. Mém. Mexique, II, III, fig. 21.

H. : Rio-Janeiro.

M. R. Belg. I. O., n° 177. Un mâle, portant l'étiquette : Entre-Rios, 10 sept. 1872, Cam. Van Volxem.

Genre Astape Stål.

59. **denticollis** Stål (1877).
Stål. Syst. Mantod., p. 65.

Patrie inconnue.

M. R. Belg. I. O., n° 178. Un mâle, TYPE, et probablement seul exemplaire connu de cette petite espèce et de ce genre, créés par Stål, aux dépens des *Miopteryx*, lorsque la collection lui fut communiquée.

GROUPE DES LOBIPÈDES.

TRIBU DES HARPAGIENS.

I. — HARPAGITES.

Genre Hymenopus Audinet-Serville.

60. **bicornis** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., T. XI, fig. 44 (*Mantis* —).
Lichtenst. Tr. Linn. Soc., VI, 24 (*Mantis coronata*).
Burm. Handb., II, II, 549.
Aud.-Serv. Hist. n. Orth., 163 (*Hymenopa* —).
H. : Iles de la Sonde.
M. R. Belg. I. O., nos 179 et 7. Une femelle des Indes néerlandaises (Suyckerbuyk) et une larve étiquetée : Java.

Genre Creobotra Audinet-Serville.

Sous-genre Creobotra.

61. **urbana** Fabricius (1781).
Fabr. Sp. Ins., I, 350 (*Mantis* —).
Burm. Handb., II, II, 250 (*Harpax* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 160, ♀ (*Harpax gemmata*), et 161, ♂ (*H. discifera*).
de Sauss. Mél. orth., III, 292.
H. : Chine, Indes orientales.
M. R. Belg. I. O., nos 8 et 9. Un mâle et une femelle, étiquetés : Java.

Sous-genre Pseudocreobotra.

62. **ocellata** Palisot de Beauvois.
Pal.-Beauv. Ins. d'Afr., 110, Pl. XIII, fig. 2 (*Empusa* —).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 158 (*Harpax* —).
Burm. Handb., II, II, 550 (*Harpax* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 296, et Suppl., 441.
H. : Afrique centrale et méridionale.
M. R. Belg. I. O., no 180. Un mâle pris à Landana (M. Petit).

II. — PARAOXYPILITES.

Genre Paraoxypilus de Saussure.

63. **phyllopus** De Haan (1842).
De Haan. Verh. nat. Gesch. Ned. overz. Bez., 84, T. XVI, fig. 7, ♂.
H. : Java.
M. R. Belg. I. O., nº 181. Un mâle de Preanger-Sumedang (M. Vermersch).

III. — TOXODÉRITES.

Genre Danuria Stål.

64. **bolauana** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitt. Schw. Ent. Ges., III, 70.
— Mél. orth., III, 310.
H. : Zanzibar.
M. R. Belg. I. O., nº 182. Deux mâles rapportés de l'Afrique australe par M. de Selys-Fanson (*voir* de Bormans, l. cit., p. 22; *err. typogr. : Bolanana*).

65. **Thunbergi** Stål (1857).
Stål. Oefv. Sv. Vet. Akad. Forh., 1857, 169, et 1872, 383.
de Sauss. Mél. orth., III, Suppl., 320, fig. 66 et 67.
H. : Afrique méridionale.
M. R. Belg. I. O., nº 183. Un mâle, de l'Afrique australe, rapporté par M. de Selys-Fanson (*voir* de Bormans, l. cit., 23).

66. **elongata** nov. spec.
M. R. Belg. I. O., nº 184. Un mâle d'une grande espèce, que je crois inédite, rapporté de Conde (Guinée méridionale), par M. Petit.

Longueur totale : 10 centimètres; longueur du prothorax : 32 mill.; largeur du prothorax : 2 mill.; longueur de l'élytre : 50 mill.; largeur de l'élytre : 5 mill.; largeur du champ marginal : 2 mill.

Prothorax grêle, assez abondamment et régulièrement dentelé en scie latéralement, finement caréné au milieu en dessus; dilatation surcoxale à peine appréciable. Abdomen brun luisant, nullement annelé au bout des segments comme les *D. bolauana* et *Thunbergi*. Élytre relativement mince; le champ marginal un peu coriace, très rembruni, surtout à la base; une tache rougeâtre

(nuance pelure d'oignon) occupant plus du tiers de la base du champ postérieur membraneux. Les ailes ressemblant extrêmement à celles de la *D. Thunbergi*. Pattes de couleur foncée. Hanches antérieures avec une saillie lamellaire un peu denticulée sur la moitié de leur arête antérieure, vers le sommet ; cuisses pourvues, vers leur sommet, d'épines nombreuses et de longueur très inégale ; tibias ayant moins de la moitié de la longueur de la cuisse, leurs dents courtes, régulières et bien alignées ; premier article des tarses plus long que les suivants ensemble. Cuisses intermédiaires ayant au bout, de part et d'autre, une très petite expansion triangulaire ; les mêmes expansions se répétant vers le premier tiers du tibia. Pattes postérieures extrêmement longues ; le premier article de leur tarse notablement plus allongé que les autres pris ensemble.

IV. — ACANTHOPSITES.

Genre Acanthops Audinet-Serville.

67. **sinuata** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., IV, fig. 14 (*Mantis* —).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., n°s 185 et 186. Un mâle, pris à Pernambuco par M. Lartigue, et une femelle prise par C. Van Volxem aux environs de Rio-Janeiro, en septembre 1872.

Genre Deroplatys Westwood.

68. **palliata** De Haan (1842).
De Haan. Verh. nat. Gesch. Nederl. overz. Bez., 91, T. XVI, fig. 2, ♀.
H. : Iles de la Sonde.
M. R. Belg. I. O., n° 91. Une femelle sans indication de localité.

V. — OXYPILITES.

Genre Phyllocrania Westwood.

69. **insignis** Westwood (1845).
Westw. Arcana entom., II, 51, Pl. LXII, fig. 1.
de Sauss. Mél. orth., III, 322, et Suppl., 451.
H. : Afrique occidentale et méridionale.
M. R. Belg. I. O., n° 187. Une femelle rapportée de l'Afrique australe par M. de Selys-Fanson (*voir* de Bormans, l. cit., p. 23).

Genre Parablepharis de Saussure.

70. **Kuhli** De Haan (1842).
De Haan. Verh. n. Gesch. Ned. overz. Bezitt., 93, Tab. XVIII, fig. 3, ♀.
de Sauss. Mél. orth., III, 320.
H. : Indes orientales, Iles de la Sonde.
M. R. Belg. I. O., nº 92. Une femelle, de Java.

TRIBU DES EMPUSIENS.

I. — THEOCLYTITES.

Genre Theoclytes Audinet-Serville.

71. **chlorophæa** Blanchard (1836).
Blanchard, Mag. de Zool., IX, pl. 135, ♀ (*Mantis* —).
Aud.-Serv., H. nat. Orth., 153.
de Sauss. Miss. scient. au Mexique, Orth., 292, fig. 4.
H. : Mexique, Sud des États-Unis.
M. R. Belg. I. O., nos 188 et 189. Un mâle de l'Amérique boréale, donné par M. de Selys-Longchamps, et une femelle, du Guatémala, donnée par M. de Saussure.

Genre Vates Burmeister.

72. **tolteca** de Saussure (1859).
de Sauss. Rev. et Mag. de Zool., 1859, 61 (*Theoclytes* —).
— Miss. scient. au Mexique, Orth., 291, fig. 3.
H. : Mexique.
M. R. Belg. I. O., nº 190. Deux femelles de Guanajuato (M. Eug. Dugès).

73. **sphingicornis** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc. Tab. XX, fig. 74, ♂ (*Mantis* —), et XVIII, fig. 67, ♀ (*Mantis subfoliata*).
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 151 (*Theoclytes foliata*).
H. : Guyane.
M. R. Belg. I. O., nos 94 et 95. Un mâle et une femelle, sans localité.

GENRE ZOOLEA Audinet Serville.

74. **macroptera** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., T. VIII, fig. 30 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. H., nat. Orth., 154 (*Theoclytes lobipes*).
H. : Brésil.
M. R. Belg. I. O., n°s 93 et 191. Une femelle, sans indication de localité. Trois larves rapportées du Brésil par M. C. Van Volxem.

II. — EMPUSITES.

GENRE GONGYLUS Thunberg.

75. **gongylodes** Linné (1767).
Linn. Syst., Nat., II, 690 (*Mantis* —).
Aud.-Serv. Hist. nat. Orth., 141 (*Empusa* —).
Burm. Handb., II, II, 545 (*Empusa* —).
de Sauss. Mél. orth., III, 333.
H. : Indes orientales, Ceylan.
M. R. Belg. I. O., n° 196. Deux femelles, sans indication de localité.

GENRE EMPUSA Illiger.

76. **fronticornis** Stoll (1787).
Stoll. Représ., etc., T. XXI, fig. 79 (*Mantis*).
Burm. Handb., II, II, 546.
Aud.-Serv. H. nat. Orth., 143 (*Empusa binotata*).
de Sauss. Mél. orth., IV, 86.
H. : Cap de Bonne-Espérance.
M. R. Belg. I. O., n° 97. Un mâle, sans localité.

77. **egena** T. de Charpentier (1841).
Charp. Germar, Zeitschr., III, 297.
(*Voir*, pour le surplus de la synonymie, de Saussure, Mél. orthoptérol, III, 337.)
H. : Europe méridionale, Afrique septentrionale.
M. R. Belg. I. O., n°s 192, 98 et 193. Un mâle et une femelle d'Aranjuez (Van Volxem), deux autres femelles de Faro (id.), une femelle de Porquerolles (M. L. Becker), une de la Grèce (M. Lange), et deux sans localité. Une larve des environs d'Alger, donnée par M. Ch. Lallemant à la Société Entomologique, et une d'Algérie (coll. Van Volxem).

78. **unicornis** Johanson (1763).
Johanson in Linn. Amænit. acad., VI, 396.
Mantis pauperata de la plupart des auteurs. (*Voir* aussi, pour la synonymie, de Saussure, Mél. orth., III, 337-338.)
H. : Chine, Ceylan.
M. R. Belg. I. O., n° 194. Une femelle sans localité, provenant de la collection Van Volxem.

APPENDICE.

L'étude qu'a bien voulu faire M. de Bormans d'un petit supplément de Mantides me permet d'ajouter, au dernier moment, à mon travail, un genre et quatre espèces.

1° *Après le genre* METALLEUTICA :

GENRE CHÆTEESSA Burmeister.

1bis. **Chæteessa tenuis** Perty (1830).
Perty. Delect. animal., etc., 127, Tab. XX, fig. 7, ♂ (*Hoplophora*).
de Sauss. Mant. Americ., 15.
H. : Brésil.
Un exemplaire de cette jolie et curieuse petite espèce s'est trouvé longtemps confondu parmi des Névroptères, ordre où Perty l'avait classée, tant elle y ressemble. Son origine ne m'est pas connue.

2° *Avant la* Chiropacha lenticularis (n° 4) :

3bis. **Chiropacha dives** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitth. Schweiz. Ent. Ges., III, 61, ♂, et Mél. orthopt., III, 164, fig. 1 et 1a, ♂ ♀.
H. : Afrique occidentale.
Un mâle recueilli à Conde (Guinée) par M. Petit.

3° *Après la* Gonypeta punctata (n° 15) :

15bis. **Gonypeta (Iridopteryx) infumata** de Saussure (1873).
de Sauss. Mél. orthopt., IV, 30, ♂.

H. : L'exemplaire qui a servi à la description de l'auteur était étiqueté d'Égypte; mais M. de Saussure incline à penser qu'il devait être indien.

L'exemplaire du Musée de Belgique, une femelle, vient effectivement des Indes. Il a été donné au Musée par M. le gouverneur-général van Lansberge et a été pris sur le Mont Ardjoeno (Java).

En étudiant cet exemplaire, M. de Bormans a remarqué qu'il pourrait aussi bien se placer dans le genre *Micromantis* que dans le genre *Gonypeta* et que ces deux genres devraient sans doute être réunis.

4° :

N° 24. *Hierodula bioculata* Burmeister.
A ajouter quatre larves recueillies à Zanzibar par feu de Ville.

5° *Après la* Hierodula birivia (n° 29) :

29bis. **Hierodula coarctata** de Saussure (1869).
de Sauss. Mitth. Schweiz. Ent. Ges., III, 67, et Mél. orth., III, 231, fig. 24, ♀.

H. : Indes orientales, Bengale.

Une larve, des Indes néerlandaises, reçue de M. Suyckerbuyk.

Ces cinq dernières larves ne sont pas déterminées avec une absolue certitude.



LES ODONATES DU JAPON

PAR

M. de SELYS-LONGCHAMPS

— SÉANCE DU 7 AVRIL 1883 —

Il y a plus de quarante ans, mon attention fut attirée sur les Odonates du Japon. C'était en 1841. J'allais publier le catalogue raisonné de nos Vertébrés, sous le titre de *Faune belge*. Je jugeai nécessaire de visiter auparavant les principales collections de la Hollande et du nord de la France. La plus importante était certainement le Musée royal des Pays-Bas, à Leyde, dirigé et l'on peut dire créé par l'illustre ornithologiste Temminck.

Le professeur Van der Hoeven et de Haan, son conservateur chargé de la partie entomologique, me firent voir une boîte d'Odonates du Japon envoyée par le grand et savant voyageur Von Siebold, qui me frappèrent par leur ressemblance marquée avec les espèces d'Europe dont je venais de publier une Monographie. Les espèces, au nombre de 22, étaient presque toutes inédites, et j'en pris rapidement le signalement.

Depuis ce temps, le nombre de celles que je connais est triplé, car j'en énumère 67 dans le présent travail.

Il est convenable de mentionner ici comment je suis arrivé à ce résultat.

Après la grande Exposition internationale de Paris, en 1867, on vendit divers objets japonais qui y avaient figuré, et j'acquis les cadres d'Odonates, parmi lesquels plusieurs espèces étaient nouvelles. Je continuai à rassembler de divers côtés les insectes de ce groupe provenant du Japon. Plus tard, M. le Dr Gestro me communiqua ce que le Museo Civico de Gênes avait reçu de MM. Orio et Botto. M. le Dr Schoch me prêta également ce qui se trouvait au Musée du Polytechnicon, de Zurich. En 1879, je retournai à Leyde pour revoir de près, avec le concours de M. le professeur Ritsema, l'ancien envoi de M. Von Siebold. Enfin, en 1880, je pus

examiner au Musée de Berlin une boîte toute composée d'espèces du Japon.

Je connaissais alors 53 espèces et je pensais à publier ce travail, que j'avais commencé depuis longtemps, lorsque mon ami, M. Rob. Mac Lachlan, avec sa gracieuseté ordinaire, m'offrit d'étudier les Odonates japonais de sa collection et ceux de trois collections nombreuses qu'il venait de recevoir de M. George Lewis, qui, après un premier séjour de onze ans au Japon, y fit un nouveau voyage en 1880 et 1881, de M. H.-I.-S. Pryer, de Yokohama, et de M. John Milne, professeur de géologie au Collège Impérial de Tokio.

Tout cela formait un total de 300 exemplaires, et j'y reconnus 14 espèces à ajouter à ma liste, parmi lesquelles 10 étaient nouvelles pour moi et entièrement inédites. C'est ainsi que je suis arrivé au total de 67 espèces pour cette faune.

On en découvrira sans doute encore d'autres; mais, d'après ce qui existe en Europe (100 espèces) et tenant compte de ce qu'on a constaté dans la faune insulaire du Japon et de sa position géographique, je ne pense pas que le nombre de formes à recueillir encore soit considérable, et je doute que l'on atteigne, pour cette contrée, le chiffre de 100 espèces.

Il est très juste et très agréable pour moi de rendre un hommage tout particulier à MM. G. Lewis, Pryer et Milne, non seulement pour la découverte qu'ils ont faite de près d'un quart des espèces, mais encore pour le grand nombre de spécimens de plusieurs d'entre elles qu'ils ont envoyés à M. Mac Lachlan, ce qui m'a permis de reconnaître avec sûreté les caractères de ces espèces et de constater les limites de leur variabilité, alors que plusieurs ne m'étaient connues auparavant que par des exemplaires isolés.

Parmi les 67 Odonates aujourd'hui signalés, les deux tiers (43) étaient inédits en 1841. J'en ai nommé et décrit successivement 20 dans les diverses parties déjà publiées de mon Synopsis; 24 sont décrites aujourd'hui pour la première fois.

Les 23 espèces restantes ont été publiées par différents auteurs, mais d'après des exemplaires qui ne provenaient pas du Japon, excepté l'*Epophthalmia elegans* de Hagen, — la *Libella japonica*, et la *Somatochlora viridiænea* de Uhler et deux espèces des Iles Kuriles (*Gomphus Kurilis* et *Argia Kurilis*), qui m'ont été communiquées et ont été nommées par mon ami le docteur Hagen.

On voit, d'après cette statistique, quelle est la raison d'être du travail que j'offre aux entomologistes.

Les Odonates du Japon n'ont pas, dans leur ensemble, une physionomie spéciale. C'est un mélange dans lequel les formes européennes et sibériennes entrent pour moitié, et celles de l'Indo-Chine

et des Philippines pour un quart, le dernier quart étant composé de deux groupes spéciaux au Japon et d'espèces diverses.

Ce que le Dr Staudinger nomme le *Territoire de la Faune européenne* (en parlant des Lépidoptères) comprend, dans l'ancien continent : l'Europe, la côte septentrionale d'Afrique avec les Canaries et Madère, l'Asie-Mineure, la Transcaucasie et toute l'Asie septentrionale, y compris la vallée du fleuve Amur, qui se jette dans l'océan Pacifique vis-à-vis de la grande île Saghalien, qui elle-même est le prolongement vers le nord (de 45° à 50°) des îles qui constituent le Japon.

Dans le Japon, on retrouve huit des espèces d'Odonates appartenant à l'immense région paléarctique dont je viens de parler, savoir : *Leucorhinia rubicunda* — *Libellula quadrimaculata* — *Libella albistyla* — *Gomphus postocularis* — *Anax parthenope* — *Æschna arundinacea* — *Lestes sponsa* — *Sympycna fusca*, — parmi lesquelles deux, *L. rubicunda* et *L. quadrimaculata*, habitent aussi l'Amérique septentrionale et sont circumpolaires.

Six autres Odonates sont, selon moi, de simples races japonaises, à peine distinctes de leurs types européens ou sibériens : *Diplax elata* — *Crocothemis servilia* — *Calopteryx japonica* — *Lestes japonica* — *L. temporalis* — *Agrion quadrigerum*.

A la suite de celles-ci, on peut encore énumérer seize espèces d'un facies complètement européen : *Diplax frequens* — *Libellula angelina* — *Libella japonica* — *Somatochlora atrovirens* — *S. viridiænea* — *Gomphus Kurilis* — *G. melampus* — *G. Pryeri* — *G. melænops* — *Anotogaster Sieboldii* — *Fonscolombia Mac Lachlani* — *Calopteryx atrata* — *C. Cornelia* — *Ischnura Senegalensis* — *I. Orientalis* — *Enallagma circulatum*.

Voici, d'autre part, les espèces appartenant à l'Orient subtropical (Indo-Chine et Malaisie), identiques avec leurs types ou s'y rapportant par leur facies : *Pantala flavescens* (espèce circumtropicale des deux mondes) — *Rhyothemis fuliginosa* — *Diplax trivialis* — *Lyriothemis Lewisii* — *Libella melania* — *Epophthalmia elegans* — *E. amphigena* — *Sieboldius japonicus* — *Ictinus clavatus* — *Gynacantha Rosenbergi* — *G. hyalina* — *Nevrobasis chinensis* — *Psilocnemis annulata* — *Ps. marginipes* — *Ceriagrion melanurum* — *Pseudagrion migratum*.

Mais il faut remarquer que la présence au Japon du *Sieboldius*, des deux *Gynacantha* et de la *Nevrobasis* n'est pas bien certaine.

Deux genres seuls paraissent spéciaux au Japon : les trois espèces d'*Æschnophlebia* et les deux de *Mnaïs*; encore ces deux dernières se retrouvent-elles dans le nord de la Chine, où elles se sont peut-être installées par voie de colonisation.

Les quinze espèces restantes, non énumérées dans les catégories précédentes, pourraient aussi bien être classées parmi celles de la zone tempérée septentrionale qu'au milieu de celles de l'Indo-Chine. Leurs analogues se rencontrent dans le Thibet et les montagnes du Bengale, excepté la *Diplax croceola* et l'*Argia kurilis*, qui rappellent des formes de la côte nord-ouest de l'Amérique.

En résumé, je trouve que les Odonates du Japon ressemblent plus aux formes européennes de l'Amur et de l'Asie septentrionale qu'à celles d'autres régions.

On sait qu'il en est de même pour l'ensemble des mammifères, des oiseaux, des reptiles et même des poissons d'eau douce du Japon.

M. George Lewis, dans un article sur la distribution des Coléoptères carabiques du genre *Damaster* (Entomolog. Monthly Magaz., décembre 1880), a fort bien exposé les conditions particulières et diverses du Japon. J'en traduis ici une partie, en y ajoutant quelques explications pour rendre encore plus saisissables les positions géographiques dont il parle :

Le Japon s'étend sur 15° de latitude du sud au nord, ayant un maximum de 5° seulement dans la partie la plus large. Cet archipel est divisé en sections par la mer et les détroits. Au nord, le détroit de Tsugar sépare Niphon de Yesso ; au sud, les prolongements de la mer Intérieure entament la grande île intermédiaire (Niphon), où sont situées Yokohama et Yedo, sous la latitude nord de 35°. Cette île est déchiquetée par la baie d'Owari, le lac Bada et la baie Wahosa.

Beaucoup d'espèces ne dépassent pas cette limite.

Dans Kushiu, la grande île du sud où se trouve Nagazaki (par 32° de latitude), les forêts jouissent d'étés d'une longueur et d'une chaleur subtropicales, avec de grandes pluies et peu de différence de température entre le jour et la nuit. Ces forêts sont hautes, épaisses, et le soleil y pénètre à peine. Peu de lieues au nord de ce district, près du volcan de Simabara, dont le sommet est quelquefois couvert de neige au milieu de l'hiver, les vallées sont composées de laves désagrégées et, sur un tel sol, la végétation est pauvrement développée, et les vents froids du nord y pénètrent facilement. Là, quoiqu'à peu de distance de Nagazaki, on constate un grand changement de climat.

En passant dans l'île intermédiaire, Niphon, au delà de la barrière formée par le lac Biwa dans le district de Yokohama, les formes de *Damaster* sont tout à fait différentes, sans que l'on puisse trouver la raison de ce changement.

Les hivers, à Yokohama, sont relativement sévères : neige fréquente, vents froids descendant des montagnes. Sur l'une d'elles,

au 15 juin 1880, M. Lewis trouva, par intervalles, des neiges de plusieurs pieds d'épaisseur sous les arbres.

Finalement, en traversant le détroit de Tsugar pour arriver à Yesso, la grande île septentrionale, à Hakodadi (latitude, 42°), on trouve d'autres espèces de *Damaster*. Çà et là, la neige couvre la terre pendant trois à quatre mois et subsiste fréquemment dans les hautes montagnes pendant l'été. La température moyenne, sous la latitude de 43°, en janvier, à sept heures du matin, était de 16° Far. (— 10° C.) et, en juillet et août, elle ne dépassait pas 64 à 65° (+ 19° C.).

Au nord d'Yesso, dont elle est séparée par le détroit de La Pérouse, est située l'île Saghalien, qui s'étend jusque près de l'embouchure de l'Amur, et dont je ne connais rien en fait d'Odonates. Près de Yesso, mais dans la direction nord-est, commence la longue série des petites îles Kuriles (entre 45° et 50° nord), dont les plus septentrionales approchent du Kamtschatka. Le Dr Hagen en a examiné deux espèces, que je mentionne dans ce travail.

M. Lewis rappelle que M. Pryer, dans un mémoire récent, a expliqué que certaines formes *thermales* de Lépidoptères d'une même espèce paraissent les unes au printemps et d'autres en été, et que ces différences sont causées par la température existante pendant leur époque larvaire, celles du printemps ayant vécu de feuillage d'automne très avancé et en partie desséché, tandis que les éclosions de l'été ont été nourries de la succulente végétation du commencement de cette saison. Les localités, d'après leur altitude et leur humidité relative, influent également sur la végétation, par suite sur les larves. M. Lewis, un peu plus tard, dans les Transactions de la Société Entomologique de Londres (1882, page 505), a publié une note supplémentaire étendue sur les modifications qu'on observe chez les Carabes du Japon, avec des observations sur l'action mécanique des rayons du soleil pendant l'évolution des espèces. Sous les tropiques, le secret de la « *luxuriance* » gît dans les pluies copieuses, et cela explique, ajoute M. Lewis, comment on peut renfermer, dans un meuble de quinze boîtes, une collection de Coléoptères de la Grande-Bretagne, tandis qu'une collection contenant un nombre égal d'espèces d'une contrée même aussi septentrionale que le Japon, nécessiterait quarante tiroirs.

Je constate, de mon côté, que les espèces d'Odonates du Japon identiques avec les européennes ou d'un facies analogue, sont, en général, de taille beaucoup plus forte. Il en est de même pour les Lépidoptères.

Mon travail actuel sur les Odonates du Japon, en considérant cette contrée comme une annexe du *Territoire de la Faune Euro-*

péenne du docteur Staudinger, complète ceux que j'ai publiés sur les autres divisions de cette grande région paléarctique [1].

Le temps arrivera bientôt, d'ailleurs, où les travaux des Entomologistes japonais eux-mêmes nous apporteront un précieux concours, car ce peuple intelligent marche à grands pas dans les voies de la civilisation et montre une grande aptitude aux études scientifiques, qui sont encouragées par son gouvernement éclairé.

[1] Pour l'*Europe proprement dite :* Monographie des Libellulidées d'Europe (1840); — Revue des Odonates d'Europe, avec le concours du docteur Hagen. (Mémoires de la Soc. Roy. des Sc. de Liège, 1850.)

Pour l'*Algérie :* Un article dans la Revue des Odonates (l. c.), — et Nouvelle Revision des Odonates d'Algérie. (Soc. Entom. Belge, 1870-1871.)

Pour l'*Asie Mineure :* Un article dans la Revue des Odonates (l. c.), — et Névroptères Odonates de la Mingrélie. (Soc. Entom. Belge, 1869.)

Pour l'*Asie septentrionale :* Matériaux pour une faune névroptérologique de l'Asie septentrionale. Odonates. (Soc. Entom. Belge, 1871-1872.)

Famille I. LIBELLULIDÉES.

Sous-famille I. LIBELLULINES.

1. **Pantala flavescens** Fab.

Libellula viridula Beauvois. Ramb., nº 10.

L. terminalis Burm.

Japon (coll. Selys, etc.).

Cette espèce, comme je l'ai déjà dit, a un habitat d'une étendue sans exemple. Elle fait le tour tropical des deux mondes, s'avançant même au nord jusqu'en Égypte, en Asie Mineure, en Californie et jusqu'au Kamtschaka.

Tous les exemplaires sont identiques et ne forment pas de races locales.

2. **Rhyothemis fuliginosa** Hagen (in litteris).

Abdomen ♂ 21-24; ♀ 17-21. Aile inférieure ♂ 33-37 ; ♀ 32-35.

Stature et coloration générale de la *cognata* R. et de la *resplendens* Selys, mais beaucoup plus grande.

Ailes opaques noirâtre chatoyant; le tiers ou presque la moitié terminale des supérieures subitement et obliquement hyalin. Les inférieures entièrement opaques ou avec un petit espace antéterminal hyalin (♂) hyalines depuis le ptérostigma (♀). En dessous, le reflet bleu acier ou bronzé cuivré est plus brillant. Ptérostigma petit, oblong, brun foncé (long de 2 ½ à 3 mill.). Membranule brune. Ailes supérieures : 9-11 antécubitales, la dernière surnuméraire, 7-9 postcubitales. Triangle discoïdal avec 2-3 transversales; 5 rangs postrigonaux. Ailes inférieures larges de 14-16 mill. au niveau du triangle.

Corps en entier noirâtre luisant. Abdomen court. Pieds grêles à cils fins.

♂ abdomen cylindrique plus épais à la base. Appendices anals de forme ordinaire, grêles. Les supérieurs égaux aux deux derniers segments ; l'inférieur émarginé.

♂ *variétés :* Ailes supérieures : la partie hyaline commençant au ptérostigma, ou bien 2-3 cellules plus loin. La pointe marquée ou non d'une gouttelette noirâtre parfois très petite, d'autres fois occupant l'extrémité après le ptérostigma. Ailes inférieures : entièrement opaques, ou bien marquées d'un petit espace costal hyalin subarrondi contre le ptérostigma, ou bien cet espace plus étendu traversant l'aile au ptérostigma, mais dans ce cas la pointe extrême encore limbée de noirâtre.

♀. Abdomen comprimé. Écaille vulvaire très courte, émarginée. Appendices anals cylindriques pointus, un peu plus longs que le dernier segment, écartés par une protubérance conique qui termine l'abdomen.

La coloration des ailes varie beaucoup moins que chez le mâle, la partie hyaline aux supérieures commence au nodus (rarement deux cellules plus loin) et aux inférieures vers le ptérostigma (rarement une cellule auparavant). *A aucune des ailes il n'existe de marque terminale obscure*, de sorte que ce dernier caractère distingue de suite la femelle, même de certaines variétés du mâle qui ressemblent aux femelles par l'absence de gouttelettes aux supérieures, mais dont la pointe des inférieures est en tout cas noirâtre.

Patrie : Japon, à Yokohama (M. Orio). Chine, à Shanghaï, etc. (coll. Selys, Mac Lachlan, etc.).

Les variétés signalées n'ont rien de local. On en rencontre dans les deux contrées indiquées.

N. B. — La *fuliginosa*, par sa grande taille, est à la tête du groupe de la *cognata*, s'en distinguant encore par le corps unicolore et par les ailes inférieures ou entièrement opaques, ou à pointe opaque.

Race : **Rhyothemis plutonia** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 18; ♀ 17. Aile inférieure ♂ 29; ♀ 26 (larges de 11 à 12).

Patrie : Bengale. Un couple (coll. Selys).

Le mâle diffère des différentes variétés de la *fuliginosa* par ses ailes entièrement opaques, excepté le bout extrême des supérieures à partir de l'extrémité du ptérostigma, qui a 3 mill. de long, de sorte qu'il est aussi grand que chez la *fuliginosa*, quoique l'insecte soit beaucoup plus petit.

La femelle que j'y rapporte, à cause de l'habitat et de la taille, ne diffère guère que par les dimensions de celle de la *fuliginosa*. Aux supérieures, le bout hyalin commence quatre cellules après le nodus; aux inférieures, au commencement du ptérostigma, qui n'a guère plus de 2 mill. de long.

Ce serait une race ou espèce se rapprochant de la *resplendens* de la Papuasie, mais cette dernière a des marques jaunâtres au corps et le bout des ailes inférieures est hyalin chez le mâle.

3. **Leucorhinia rubicunda** L. Selys, Rev. Odon. Eur., nº 24.

Japon (coll. Mac Lachlan). J'ai examiné deux mâles assez petits. Le ptérostigma est brun rougeâtre, bien que les exemplaires soient adultes. L'un d'eux, qui est complet, a les six derniers segments de l'abdomen noirs à taches claires oblitérées, excepté celles du

septième, et les hameçons sont un peu plus pointus que chez les types européens, ayant quelque analogie avec ceux de la *dubia*.

La *rubicunda* habite l'Europe septentrionale et centrale et la Sibérie. Je pense qu'elle se trouve également parmi les nombreuses *Leucorhinia* que j'ai reçues du nord des États-Unis d'Amérique.

4. **Diplax infuscata** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 30; ♀ 30-32. Aile inférieure ♂ 31-33; ♀ 31-34.

Les deux sexes ressemblent singulièrement, par la coloration, à l'*erotica*. Voici les différences que je constate sur le couple type de la collection de M. Mac-Lachlan :

1° La taille est plus forte, le ptérostigma plus long (3 à 4 mill.);

2° Le bout des quatre ailes est brun enfumé, comme chez la variété femelle *fastigiata* de l'*erotica*, mais plus noirâtre, coupant l'aile en ligne *droite* à partir du commencement du ptérostigma, de sorte que cet espace est plus étendu au bord postérieur ;

3° Les deux petites taches acier du devant du front manquent chez le mâle et sont très rudimentaires chez la femelle;

4° La bande humérale noire est plus épaisse, il y en a une semblable à la suture latérale médiane et une étroite, mais également complète, à la suture suivante, sous l'aile inférieure;

5° A l'abdomen, les trois premiers segments ont une raie latérale brune. A partir du 4ᵉ, chez le mâle, le noir domine, de sorte que le roux sur les 4ᵉ, 5ᵉ, 6ᵉ et 7ᵉ est réduit au-dessus, et encore n'atteint pas le bout. Aux 8ᵉ et 9ᵉ, il ne forme plus qu'une petite tache basale latérale. (Les six derniers segments de la femelle manquent);

6° Les organes génitaux du 2ᵉ segment sont courts et *peu proéminents*, et les appendices anals supérieurs, coupés en biseau au bout, ne sont *nullement redressés* dans leur seconde moitié.

Malheureusement, le bout de l'abdomen de la femelle type manque, et je crois qu'il faut rapporter à l'*erotica* des femelles de grande taille dont la vulve est semblable à celle de cette espèce.

Patrie : Japon (coll. Mac Lachlan).

5. **Diplax erotica** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 24-27 ; ♀ 24-26. Aile inférieure ♂ 27-32; ♀ 26-28.

Ailes hyalines ou légèrement salies ; un vestige basal aux supérieures et la base des inférieures contre la membranule, jusqu'à la nervure basale de l'espace médian, ocracés. Ptérostigma brun foncé entre deux nervures noires épaisses (long de 2 à 2 ½ mill.). Membranule grisâtre. Réticulation noirâtre, y compris la costale; 8-10 antécubitales (y compris une surnuméraire oblique qui, parfois, est complète); 7-9 postcubitales aux supérieures dont le

triangle est traversé et suivi de trois rangs, leur triangle interne de trois cellules.

Corps jaunâtre (jeunes et femelles), rougeâtre (mâles adultes).

♂. Tête jaunâtre, sur le haut du devant du front deux petites taches acier rapprochées, parfois réunies; vésicule du vertex brun acier en avant, précédée d'une petite bande basale au front, trois marques noires derrière les yeux. Prothorax roussâtre, sa base noire, le lobe postérieur bilobé.

Thorax brun roux en avant, les côtés jaunâtres. Le bord antérieur près du prothorax, une bande humérale, se divisant en bas en deux, vers les deux premières paires de pieds, et quelques marques irrégulières aux deux sutures latérales noires. Chez les jeunes, le fond du devant du thorax forme deux bandes jaunes limitées par la noire humérale et séparées par une bande brune à la suture dorsale.

Abdomen cylindrique un peu atténué au 3e segment, roux jaunâtre (rouge chez l'adulte) avec un point latéral obscur au bout des 3-8e segments. Parties génitales du 2e segment très proéminentes; les hameçons subcylindriques épais, les premiers noirs, les seconds jaunâtres.

Appendices anals supérieurs jaunâtres égalant les deux derniers segments, cylindriques à la base, amincis en pointe dans leur seconde moitié, qui est relevée en haut presque à angle droit; le dessous montre une petite dent obtuse à la moitié. Appendice inférieur subtriangulaire un peu tronqué, un peu plus court.

Pieds noirs, l'intérieur des fémurs antérieurs et l'articulation basale des autres, jaunes.

♀. Tête thorax, pieds et ailes comme le mâle jeune, abdomen plus épais, comprimé, jaunâtre, les articulations et les arêtes finement noires, ainsi qu'une raie latérale longitudinale à la seconde moitié des 4e au 8e segments, le ventre en entier noirâtre. Le 8e segment plus court en dessus qu'en dessous, les 9e et 10e courts, mous, étroits. Appendices anals jaunes, cylindriques, un peu plus longs que le dernier segment, séparés par une protubérance.

Écaille vulvaire prolongée en deux lames noirâtres, épaisses, comprimées, atteignant le bout de l'abdomen, peu distantes, leurs bouts arrondis, rapprochés l'un de l'autre, presque spatuliformes.

♀ **variété fastigiata** Selys.

Le bout des quatre ailes subitement brun enfumé à partir du commencement du ptérostigma.

Patrie : Japon. Elle doit y être commune, car je l'ai vue dans presque tous les envois qu'on en a reçus. Deux exemplaires mâles

de grande taille de ma collection sont indiqués de la Chine centrale.

N. B. — Cette espèce est fort remarquable par les deux petites taches acier du devant du front; par le développement des organes génitaux du mâle, qui rappellent ceux des Orchithemis et l'écaille vulvaire de la femelle qui ressemble à celle des Uracis.

La variété femelle *fastigiata* est aussi commune que le type.

J'hésite à rapporter à l'*erotica* variété *fastigiata*, des exemplaires mâles un peu plus grands, dont le front n'a pas les deux taches acier et dont l'abdomen n'appartient probablement pas aux individus en question, les appendices n'étant pas redressés.

Peut-être sont-ce des *infuscata?*

6. **Diplax uniformis** Selys, n. sp.

♀. Abdomen 33. Aile inférieure 38 (large de 13 mill. à la base).

Ailes hyalines universellement lavées de jaunâtre, cette coloration plus marquée au bord antérieur et surtout à la base. Toute la réticulation roux jaunâtre. Ptérostigma rouge clair, entre deux nervures noires épaisses, couvrant plus d'une cellule (long de 5 mill.). Ailes supérieures : neuf antécubitales, huit postcubitales. Triangle interne de quatre cellules, large; le discoïdal aigu avec deux transversales, suivi de quatre rangs. Ailes inférieures : six antécubitales, huit à neuf postcubitales, le triangle libre; aux quatre ailes, l'espace hypertrigonal est libre. Il n'y a que la nervule médiane ordinaire; la membranule médiocre est gris foncé.

Tête jaune rougeâtre. Tout le corps roux jaunâtre sans taches, un peu plus clair aux côtés du thorax. Prothorax à lobe postérieur grand, cilié, fortement divisé en deux festons arrondis. Abdomen renflé à la base, devenant insensiblement cylindrique à partir du 4e segment. Les 9 et 10e excavés en dessous, à bords roulés. Écaille vulvaire courte, échancrée largement, à bords un peu redressés, renflés. Appendices anals fusiformes pointus, ayant le double du 10e segment, séparés par une protubérance conique qui termine l'abdomen. Pieds longs, grêles; épines noires rudimentaires aux fémurs, médiocres aux tibias (13-14 aux postérieurs). Onglets noirs, à dent inférieure bien marquée.

Patrie : Japon, d'après un seul exemplaire femelle (coll. Selys). Le mâle est inconnu.

N. B. — C'est une espèce bien extraordinaire parmi les Diplax, par sa grande taille, la présence de quatre rangs de cellules postrigonales, l'absence de toute tache ou dessins sur le corps, et les ailes qui sont uniformément lavées de roux jaunâtre.

La dimension et la coloration tant du corps que des ailes imitent si bien celles de la grande variété femelle à ailes jaunâtres et à

quatre rangs postrigonaux de la *Crocothemis servilia* du Japon, que si mon attention n'avait été attirée par la forme cylindrique de la seconde moitié de l'abdomen, j'eusse laissé cet exemplaire au milieu des *servilia*, où il se trouvait. Ce n'est que dans un examen plus approfondi que j'ai remarqué la forme du prothorax et l'espace hypertrigonal libre, joints au petit nombre de nervules costales, qui classent incontestablement l'*uniformis* parmi les Diplax.

7. **Diplax frequens** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 24-28; ♀ 24-26. Aile inférieure ♂ 30-31; ♀ 29.30.

Ailes hyalines ou légèrement salies; une faible nuance ocracée, à peine visible, à l'extrême base des inférieures. Ptérostigma brun foncé, entre deux nervures noires épaisses (long de presque 3 mill.). Membranule grisâtre. Réticulation noirâtre, mais la costale et les antécubitales roussâtres; 8 antécubitales, dont une surnuméraire et 7-8 postcubitales. Aux supérieures, le triangle traversé est suivi de 3 rangs. Leur triangle interne de 3 cellules.

Corps roux olivâtre, avec quelques dessins noirâtres.

♂. Tête jaunâtre, avec une petite bande basale noire au front, qui est rouge chez l'adulte, et trois marques noires derrière les yeux. Lobe médian de la lèvre inférieure noirâtre. Prothorax roussâtre, noir à la base; son lobe postérieur très bilobé. Au thorax, brun en avant, des raies noires aux trois sutures latérales confluentes par en bas, l'intermédiaire plus courte, l'espace entre elles jaunâtre comme chez la *vulgata*. Abdomen assez robuste, cylindrique, un peu atténué au 3e segment, en entier roussâtre, excepté le 1er segment un peu obscur, et un demi-anneau terminal obscur *en dessous* des 3-7e, et presque toujours une marque noirâtre latérale en dessous des 9-10e. Organes génitaux non saillants.

Appendices anals supérieurs rougeâtre clair, subcylindriques, coupés en biseau au bout. L'inférieur plus obscur, noirâtre en dessous, presque pointu, élargi au milieu.

Pieds noirs. Chez quelques exemplaires, un léger vestige basal jaunâtre aux fémurs en dessous.

♀. Semblable au mâle. La première raie obscure latérale du thorax un peu interrompue au milieu de sa hauteur. Abdomen plus épais, non atténué. Appendices minces, de la longueur du 10e segment. Écaille vulvaire en gouttière, un peu saillante, courte entière, plus courte que chez la *vulgata*. Les 3-10e segments avec une raie latérale noirâtre (généralement interrompue à leur base.)

Patrie : le Japon. Elle mérite bien le nom que je lui ai donné, car je l'ai vue dans presque tous les envois reçus de cette contrée, et il y en avait plusieurs centaines dans l'un d'eux, déposé au Museum de Paris. M. Botto l'a recueillie à Yokohama.

N. B. — Son aspect est celui de la *vulgata*, dont elle diffère surtout par ses pieds *noirs*. Ce dernier caractère, qui l'éloigne également de la *meridionalis*, la classe dans le groupe de la *sanguinea* et de la *depressiuscula*, mais, chez ces espèces, la base des ailes inférieures est notablement safranée.

L'écaille vulvaire, peu saillante, est encore un caractère qui éloigne la *frequens* de la *vulgata* et de sa variété *striolata*.

J'avais cru pouvoir en séparer comme race, sous le nom de *Darwiniana*, des exemplaires un peu plus petits : abdomen ♂ 23-24; ♀ 22-25. Aile inférieure ♂ 26-28; ♀ 27-29; ptérostigma 2 ½, dont les fémurs antérieurs, en dessous, sont jaunâtre livide, et la costale plus obscure en dehors; mais, après un nouvel examen, je ne les crois pas de race distincte.

8. **Diplax elata** Selys. Ann. Soc. Ent. Belg., 1872, n. sp.

Abdomen ♂ 23-30; ♀ 22-26. Aile inférieure ♂ 25-38; ♀ 26-31. Ptérostigma 4-4 ½.

Cette forme, qui est commune au Japon, n'est sans doute qu'une race locale de la *pedemontana* All., qui habite les montagnes de l'Europe centrale, la Russie, l'Arménie et la Sibérie jusqu'à l'Amur.

La forme du Japon s'en distingue par ce qui suit :

1° *L'intérieur de tous les fémurs jaunâtre pâle ;*

2° La bande transverse brune des quatre ailes en général un peu plus large; le nombre des nervules antécubitales presque toujours un peu plus grand; 8-9 aux supérieures;

3° La taille plus grande (il y a cependant des individus qui ne dépassent pas celle de certains grands exemplaires asiatiques de la *pedemontana* de la Kaketie).

Chez la *pedemontana*, les fémurs sont *noirs*, excepté l'intérieur de la première paire. Les exemplaires types de l'Amur ne diffèrent pas, sous ce rapport, de ceux de l'Europe. Les plus grands individus que je connais ont, en Europe : Abdomen ♂ 26; ♀ 21. Aile inférieure ♂ 26; ♀ 22. Ptérostigma 3 ½.

Un mâle de la Kaketie a : Abdomen 27; aile inférieure 27; ptérostigma 4.

9. **Diplax croceola** Selys, n. sp.

♂. Abdomen 24; aile inférieure 27.

Ailes hyalines, safranées entre le bord costal et le secteur principal jusqu'à leur extrémité, cette couleur occupant, en outre, la base des quatre, où elle s'arrête aux supérieures un peu avant le nodus, et aux inférieures un peu après. Le réseau, de même couleur dans ces parties, obscur dans la partie non colorée. Membranule noirâtre. Ptérostigma rougeâtre entre deux nervures noires

épaisses (long de 2 ½ mill.), 9 antécubitales, dont une surnuméraire, 8-9 postcubitales aux supérieures, dont le triangle traversé est suivi de 3 rangs, et précédé du triangle interne de 3 cellules.

Stature robuste, couleur roux jaunâtre presque en entier, la face et les lèvres un peu plus jaunes. Devant du thorax, qui est très robuste, velu, un peu plus foncé.

Abdomen épais, un peu atténué au milieu, unicolore. Hameçons antérieurs cylindriques redressés, rapprochés, pointus et divergents au bout. Appendices anals roux, les supérieurs cylindriques, pointus, ayant le double du 10e segment; l'inférieur un peu plus court, triangulaire, un peu tronqué.

Pieds grêles, longs, roux jaunâtre, épines courtes, noires, ainsi que les onglets.

♀. Inconnue.

Patrie : Japon, à Yokohama (coll. Selys) par le Museo civico de Gênes, qui a bien voulu me communiquer cette espèce, recueillie par le Dr Botto.

N. B. — Elle est tout à fait du groupe de la *gilva*, de la *corrupta* et de l'*illota*, que le docteur Brauer place (comme section spéciale) dans le genre *Mesothemis* de Hagen; mais il m'est impossible de trouver des caractères pour séparer des Diplax les espèces que je viens de citer. Elles ont seulement le thorax peut-être un peu plus robuste et plus velu. C'est une section américaine dont deux espèces, paraît-il, se retrouvent au Kamtschatka, vers la mer d'Ochokz, à Ajan. La *croceola* se rapproche de la *corrupta* par l'absence de virgule obscure à l'extrême base des ailes, mais s'en distingue de suite par la coloration safranée des ailes, le corps, les pieds et le ptérostigma unicolores, sans bandes claires aux côtés du thorax, et par les hameçons du mâle saillants.

Une espèce nouvelle du territoire de Washington, reçue de M. Morrison, a les ailes presque aussi safranées, mais ses pieds sont *noirs*, et l'on voit deux bandes claires aux côtés du thorax. Je la nomme *D. chrysoptera* Selys, n. sp.

La *flaveola* d'Europe et de Sibérie a quelque analogie avec la *croceola* par ses ailes en partie safranées; mais en diffère beaucoup par sa stature grêle et les dessins noirs du corps et des pieds, etc.

10. **Diplax trivialis** Ramb.

Libellula trivialis Ramb., nº 117.

L. phalerata Uhler, Proceed. Acad. Philad., 1858.

Patrie : Takanosima (Japon), signalée par M. Uhler, qui l'avait crue nouvelle; mais le Dr Hagen a constaté l'identité. C'est le pays le plus septentrional où on l'ait indiquée.

Se trouve communément dans l'Inde, la Malaisie, la région de la Nouvelle-Guinée et celle des Philippines. Observée aussi à Suez (Mus. civico di Genova).

N. B. — Dans l'Afrique australe, existe une espèce nouvelle qui y ressemble, mais dont la réticulation est plus simple, le triangle discoïdal des ailes supérieures et l'interne étant libres, et suivis de deux rangs de cellules. Je la nomme *Diplax exul*. Je ne connais que la femelle.

Une autre espèce a la même réticulation que l'*exul*, mais le bout des ailes est subitement noirâtre à partir du ptérostigma. Elle habite Ceylan et le Bengale. C'est la *nebulosa* de Fabricius. Je ne connais que les mâles.

Chez la *trivialis*, qui est généralement plus grande, le triangle interne des ailes supérieures est divisé en trois cellules, le discoïdal plus long, traversé par une nervule et suivi d'abord de trois cellules, puis de deux rangs.

11. **Lyriothemis Lewisii** Selys, n. sp.

♂. Abdomen 21-22, aile inférieure 25-27 (large de 8-9).

Ailes hyalines plus ou moins lavées d'ocracé à la base, surtout aux inférieures, qui sont assez larges au milieu, un peu rétrécies à la base.

Ptérostigma allongé (long de 3 mill.), non dilaté, couvrant un peu plus d'une cellule, jaunâtre entre deux nervures noires; celle de la côte très épaisse. Ailes supérieures : 9-11 antécubitales; 6-8 postcubitales. Triangle discoïdal traversé, suivi de 3 cellules, puis de 2 rangs. Une hypertrigonale; une médiane. Triangle interne de 3 cellules. Ailes inférieures; espace hypertrigonal libre, triangle traversé, 2 médianes; membranule allongée noirâtre.

Face et lèvres jaune pâle. Lobe médian de l'inférieure noir, ainsi qu'une large bordure aux latéraux; la lèvre supérieure avec une marque centrale et le bord finement noirs. Le dessus du front et la vésicule vert acier métallique; derrière des yeux noir. Prothorax obscur, à lobe postérieur avancé en demi-cercle au milieu. Thorax robuste, brun obscur, un peu plus clair sur les côtés.

Abdomen déprimé, rétréci à la base, très épais aux 3-6e segments, aminci ensuite, le bout très atténué. La couleur en dessus est probablement altérée; elle semble avoir été rouge jaunâtre chez un exemplaire, rouge foncé chez un autre, peut-être bleu pulvérulent chez un troisième (selon l'âge), et il est possible qu'il y avait une bande obscure à l'arête dorsale. Quant au dessous de l'abdomen, il est marqueté de noir et de jaune comme chez la *pachygastra* et l'*elegantissima*. Sur les 3-8e segments, le fond était noir, avec

une tache arrondie jaune, occupant de chaque côté la première moitié des segments.

Appendices anals supérieurs noirs, presque aussi longs que les deux derniers segments; les supérieurs subcylindriques, épaissis au bout, qui est coupé en biseau et pointu; l'inférieur noir à bords orangés, un peu plus court, mousse. Parties génitales du 2e segment très saillantes, les hameçons antérieurs en feuilles comprimées oblongues étant complètement redressés, ainsi que les postérieurs; ces derniers les plus longs.

Pieds noirs, épines des tibias longues. Hanches jaunes.

♀. Inconnue.

Patrie : Japon, par M. G. Lewis, communiquée par M. Mac Lachlan (coll. Mac Lachlan, Selys).

L'*aciyastra* Selys (Ann. de Dresden), décrite d'après un mâle unique du Thibet, est fort voisine de la *Lewisii*, dont elle se distingue par ce qui suit :

1° Ailes supérieures à 2 rangs postrigonaux, leur triangle interne libre ou de 2 cellules;

2° Ailes inférieures plus étroites à l'angle anal (large de 7 ½ mill. seulement au milieu);

3° Ptérostigma unicolore brun noirâtre;

4° L'acier s'étendant même sur le devant du front;

5° La bordure noire de la lèvre supérieure très large au milieu où elle la traverse verticalement;

6° Les fémurs antérieurs jaunes en dedans;

7° Les hameçons antérieurs plus larges que les postérieurs;

8° Des taches jaunes bien marquées aux côtés du thorax.

La femelle de la *Lewisii*, jusqu'ici inconnue, doit ressembler beaucoup à la *L. pachygastra* Selys (Ann. de Dresden), dont on ne connaît pas le mâle.

J'ai dédié l'espèce à M. George Lewis, dont les voyages et les recherches ont fait si bien connaître les Coléoptères du Japon et qui a adressé à M. Mac Lachlan la grande récolte d'Odonates parmi lesquels se trouvent plusieurs espèces nouvelles et remarquables que j'ai décrites ici.

12. **Libellula zonata** Burm., n° 68.

Abdomen ♂ 28-32; ♀ 29-30. Aile inférieure ♂ 39-41; ♀ 41-42 (large de 12-13).

♂. Ailes légèrement lavées de jaunâtre, finement limbées de noirâtre à la pointe, réticulation noire. Ptérostigma petit (long de 3 mill.), membranule noirâtre. L'extrême base des supérieures un peu ocracée, l'espace sous costal brun foncé jusqu'à la première antécubitale et une nuance semblable à l'espace médian et contre

la membranule jusqu'à la nervule ordinaire, 14-16 antécubitales dont une surnuméraire, 9-11 postcubitales. Secteurs de l'arculus soudés à l'extrême base (à peine pendant une demi-cellule). Triangle traversé, suivi de 3 rangs ; triangle interne de 3 cellules. La base des ailes inférieures porte une bande brun noirâtre épaisse, appuyée sur l'espace sous-costal, comme aux supérieures, mais plus épaisse, et une grande tache de même couleur subarrondie, appuyée sur le bord anal, n'allant pas jusqu'à l'angle et s'arrêtant à l'origine du triangle. Celui-ci libre, l'espace basilaire ocracé.

Tête médiocre noir luisant, le front et les côtés du nasus blanc jaunâtre. Prothorax obscur, son lobe postérieur étroit, arrondi.

Thorax d'un brun noir, velu, ligné de jaune citron ainsi qu'il suit : un trait transversal devant chaque sinus antéalaire, une ligne humérale ne touchant ni le bas ni le haut, deux raies latérales, l'une sous l'aile supérieure, l'autre plus épaisse au bord postérieur.

Abdomen cunéiforme épaissi à la base, effilé au bout, noir, mais les 3e et 4e segments *jaune citron tant en dessus qu'en dessous*, excepté l'articulation en dessous et le tiers postérieur du 4e segment.

Appendices anals noirs, grêles, de forme ordinaire, les supérieurs presque aussi longs que les deux derniers segments ; l'inférieur un peu plus court, tronqué. Parties génitales du 2e segment non proéminentes.

Pieds noirâtres, grêles, à cils fins ; ceux des tibias assez longs.

Variété. Chez un mâle très adulte du Japon, le brun noirâtre de la base des ailes est plus étendu, celui de l'espace sous-costal atteignant l'arculus et le dépassant aux inférieures, vont se réunir à travers le triangle à la grande tache anale, qui est aussi plus étendue.

♀ Presque semblable au mâle, mais le devant du front jaunâtre et le 3e segment de l'abdomen portant de chaque côté une tache basale carrée noire et une autre terminale qui s'étend en cercle tout autour. Écaille vulvaire fourchue, composée de deux branches cylindriques peu distantes égalant la moitié du 9e segment. Les bords du 8e légèrement dilatés contre la base de la vulve, mais non en feuilles externes.

Appendices anals cylindriques, grêles, aussi longs que les deux derniers segments. Aux ailes supérieures, il n'y a pas d'autre marque basale brune que le trait sous-costal.

Patrie : Japon, par M. Lewis (coll. Mac Lachlan). Musée de Berlin. — Chine centrale, par le père Armand David (coll. Selys).

N. B. — Cette espèce élégante, si facile à reconnaître à son

abdomen noir, sur lequel tranche la zone citron des 3-4e segments, est difficile à classer.

La grande largeur des ailes inférieures rappelle certaines *Tramea*, tandis que la disposition des lignes et taches obscures de la base des ailes se retrouve en partie chez plusieurs *Libellula* et *Libella* (*L. melania*, par exemple).

J'en ai donné une description, parce que je pense qu'elle n'est signalée que par la diagnose trop concise du professeur Burmeister.

13. **Libellula quadrimaculata** L.

Selys, Monogr. Lib. Eur. — Id., Revue Odon., n° 2. — Ramb., n° 27.

Libellula quadripunctata Fab.

L. prænubila Newman (variété).

Patrie : Japon (coll. Hagen).

N. B. — Cette espèce se trouve, sans aucune modification, dans les parties froides et tempérées de l'hémisphère nord des deux continents, aussi bien en Europe qu'en Asie et en Amérique. Elle est commune en Sibérie, dans l'Asie centrale, au Kamtschatka, à l'Amur et à l'île d'Ascold.

Il est à remarquer que la *quadrimaculata* accomplit souvent des migrations en nombre immense.

14. **Libellula angelina** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 28.30 ; ♀ 24-26. Aile inférieure ♂ 32-33 ; ♀ 30-32.

Ailes hyalines, réticulation noire, costale jaune en dehors. Ptérostigma brun foncé allongé (long de 3 à 3 ½ mill.), 14-17 antécubitales et 12-14 postcubitales aux supérieures, sans surnuméraire : aux mêmes ailes l'espace sous-costal, le médian et celui entre les secteurs de l'arculus noirâtre formant trois raies s'arrêtant au quadrilatère, qui est traversé par 1 à 3 nervules et suivi de 4 cellules, puis de 3 rangs ; le triangle interne de 3 (rarement de 5) cellules. Aux ailes inférieures, le noir basal est plus épais, occupe tout le quadrilatère (qui est libre) et se dilate en tache triangulaire réticulée de jaune au bord anal, dépassant le bout de la membranule qui est blanche. Aux quatre ailes, l'espace basilaire est ocracé. Il y a, commençant au nodus, une tache brun obscur, allongée, occupant 3 rangs de cellules, mais non le rang costal, et le bout des ailes est traversé par une tache brun obscur, ayant la largeur du ptérostigma auquel elle est adossée, mais effilée en pointe vers le bord postérieur qu'elle ne touche pas tout à fait.

Corps jaune olivâtre, velu.

♂ Tête olivâtre ; lèvre supérieure noirâtre ; front obscur ; lobe postérieur du prothorax étroit, arrondi, obscur, une raie noirâtre

à la suture humérale et un vestige supérieur analogue à la suture médiane sous l'aile inférieure. Abdomen épais, modérément déprimé, effilé au bout, jaunâtre, obscurci à l'arête dosale, cette nuance envahissant presque entièrement sa seconde moitié; appendices anals noirâtres, presque aussi longs que les deux derniers segments. Organes génitaux peu proéminents.

Pieds noirs, les fémurs antérieurs et l'extérieur des autres ocracés.

♀ Semblable au mâle, mais la lèvre supérieure, la face et le front jaunâtres, excepté une bande basale noire à celui-ci. Abdomen plus court, plus épais. Les bords du 8e segment à peine élargis; la vulve arrondie un peu redressée. Appendices anals obscurs, un peu plus longs que le dernier segment.

Patrie : Japon, Yokohama. Mus. de Leide, Berlin (coll. Mac Lachlan, Selys).

N. B.—Cette très jolie espèce est tout à fait voisine de la *quadrimaculata* d'Europe, d'Asie et d'Amérique boréales et de la *ternaria* Say (*semifasciata* Burm. — *maculata* R.) de l'Amérique septentrionale. Elle diffère de toutes deux par la tache obscure nodale qui n'occupe pas le rang de cellules costales. Elle se sépare en outre de la *quadrimaculata* par la présence des raies noires basales aux ailes supérieures et de la bande obscure triangulaire sous le ptérostigma, arrêtée très nettement au bout de cet organe. Chez la variété *praenubila* de la *quadrimaculata*, qui seule possède cette bande, elle est mal délimitée et touche presque le bout de l'aile.

Chez la *ternaria*, les raies noires basales des ailes supérieures existent, mais sont moins étendues, et la tache noire basale des inférieures ne s'étend pas jusqu'au bout de la membranule.

15. **Libella japonica** Uhler.

Libellula japonica Uhler. Proc. Acad. Philad., 1858.

Abdomen ♂ 27-29; ♀ 25-29. Aile inférieure ♂ 31-34; ♁ 31-34.

Ailes hyalines très légèrement salies, un très petit espace ocracé à la base entre les grandes nervures disparaissant à la 1re antécubitale; ptérostigma jaunâtre entre des nervures noires couvrant plus de deux cellules (long de 3 mill.), membranule noire. Aux supérieures 12-14 antécubitales (la dernière accidentellement surnuméraire). Triangle interne de 3 cellules, le discoïdal traversé, suivi de 3 rangs; 1 hypertrigonale. Aux inférieures, espace hypertrigonal libre, le triangle libre. Réticulation noirâtre, les nervules sous-costales jaunes avant le nodus; extérieur de la costale jaune, tout au moins entre le nodus et le ptérostigma.

♂ *Adulte.* Face gris bleuâtre, lèvre supérieure plus foncée; vésicule noirâtre peu élevée. Derrière des yeux brun, taché de noir.

Prothorax olivâtre, transversalement obscur au milieu, le lobe postérieur assez large, échancré.

Devant du thorax bleuâtre pulvérulent, limité par une bande humérale noire; les côtés et le dessous gris olivâtre, cette couleur divisée en deux grandes plaques par une bande médiane noire qui, elle-même, est marquée d'une ligne olivâtre.

Abdomen déprimé, olivâtre foncé, mais recouvert de pulvérulence bleuâtre, excepté aux côtés des deux premiers segments.

Pièce antérieure des parties génitales petite, presque carrée, redressée, divisée *peu profondément* en deux petites branches coniques mousse. Appendices anals noirâtres, les supérieurs de la longueur du 9e segment; l'inférieur un peu plus court, émarginé.

Pieds noirs, les fémurs avec une ligne fine externe ocracée.

♂ *jeune*. Aucune pulvérulence bleue au thorax ni à l'abdomen. Tête olivâtre, base du front obscure. Thorax jaune olivâtre, une double raie humérale, et une à la 1re et à la 2e sutures latérales brunes; poitrine brun clair.

Abdomen noirâtre avec une bande dorsale maculaire jaunâtre, les côtés des 1-3e segments jaunâtres, ainsi qu'une tache oblongue aux bords des 4-8e segments. Le dessous jaunâtre, le bout des segments et la suture ventrale noirs. Fémurs jaunâtres, tibias brun foncé.

♀. Colorée comme le mâle jeune. Abdomen plus épais, moins déprimé; la bande médiane et la latérale jaune d'ocre plus larges, mieux marquées, prolongées jusqu'au bout, qui se termine par un tubercule entre les appendices, qui sont cylindriques, pointus, courts. Côtés du 8e segment un peu dilatés en feuilles étroites, noires, comme le reste des bords. Écaille vulvaire très courte, échancrée en demi-cercle. Chez les femelles jeunes, le dessous de l'abdomen et les fémurs sont jaunâtres. Chez les adultes, les fémurs sont comme chez les mâles, au même âge.

Patrie : Commune au Japon. Hakodadi, d'après M. Uhler (coll. Selys, Mac Lachlan, etc.).

N. B. — Cette espèce représente la *cancellata* d'Europe. Elle en diffère par sa stature plus petite, plus épaisse, les pieds plus courts, à épines moins fortes; le ptérostigma plus long, *jaunâtre* (noir chez la *cancellata*); la présence d'un *vestige ocracé à la base des quatre ailes;* enfin, la pièce antérieure des parties génitales du mâle à branches plus courtes, plus contiguës, *non divisée jusqu'à la base;* ce dernier caractère la rapproche de l'*albistyla*, dont elle se distingue par le ptérostigma jaunâtre, la stature épaisse et la couleur du bout de l'abdomen et des appendices anals.

16. **Libella albistyla** Selys.

Libellula albistyla Selys. Rev. zoolog., 1847. — Id. Od. Eur., n° 6.

L. speciosa Uhler. Proceed. Acad. Philad., 1858 (variété).
L. albicauda Brauer. Reise der Novara, 1866 (variété).

Patrie : Takanosima et Simoda, d'après M. Uhler ; Yokohama, sans doute encore d'autres parties du Japon, car on la voit dans presque toutes les collections.

Se trouve également en Chine, à Shanghaï, etc.

Les types sont de l'Europe centrale méridionale.

M. Uhler ayant décrit une grande femelle du Japon comme espèce nouvelle sous le nom de *L. speciosa*, et le Dr Brauer ayant également séparé ensuite de l'*albistyla* d'Europe, sous celui de *L. albicauda*, les exemplaires de Chine dont il donne une description complète et comparative dans le voyage de la Novare, j'ai examiné les exemplaires de ces différentes provenances, que j'ai sous les yeux, savoir :

Europe	2 ♂.	—	2 ♀.
Chine	6 —	—	2 —
Japon	20 —	—	11 —

Total, 43 exemplaires (28 mâles et 15 femelles).

Voici le résumé des différences que j'ai pu trouver entre les divers caractères :

1° *Taille.* Types européens : abdomen, 33 mill.; aile inférieure, 37 mill.

Chine et Japon : abdomen de 29 à 40; aile de 34 à 42.

Toutes les dimensions intermédiaires existent.

2° *Cellules postrigonales aux ailes supérieures :* 3 rangs en Europe; 3 ou 4 rangs en Chine et au Japon.

3° *Triangle discoïdal des ailes inférieures :* libre ou traversé par une nervule, ou impair chez le même exemplaire, dans les trois contrées.

4° *Le bout des ailes un peu limbé de brun* chez quelques grands exemplaires du Japon et de la Chine, incolore chez d'autres, notamment chez les petits exemplaires des mêmes contrées et chez les européens.

5° *Abdomen plus ou moins déprimé ou effilé.*

M. Brauer a particulièrement appuyé la séparation de son *albicauda* de Chine sur ces proportions, en prenant pour exemple le *quatrième segment* mesuré ainsi qu'il suit :

Albicauda	♂.	Longueur,	3 mill.;	largeur,	5 mill.
—	♀.	—	3 —	—	6 —
Albistyla	♂.	—	4 —	—	5 —
—	♀.	—	4 —	—	5 —

Le quatrième segment serait donc proportionnellement plus long et moins large chez l'*albicauda* de Shanghaï que chez l'*albistyla* d'Europe.

Mais je trouve encore une fois des intermédiaires parmi les nombreux exemplaires de Chine et du Japon que j'ai sous les yeux.

Ma conclusion est qu'il n'existe qu'une seule espèce; qu'en Europe, on n'a encore trouvé que de petits exemplaires à abdomen assez large et à trois rangs postrigonaux; qu'en Chine et au Japon, on voit souvent de très grands exemplaires, mais aussi d'autres, à abdomens de formes variables, à trois ou quatre rangs postrigonaux réguliers ou impairs, enfin que tous les passages existent entre ces différents caractères.

Les entomologistes qui ont vu un grand nombre de *Diplax vulgata* L. (ou *striolata* Charp.) ont pu constater combien l'apparence de forme et de largeur de l'abdomen varie selon les individus et selon l'âge. Je crois qu'il en est de même chez l'*albistyla* et que la localité restreinte, la saison et la température au moment de l'éclosion peuvent expliquer jusqu'à un certain point la diversité de proportions et d'apparences en question.

Je ne vois donc pas ici des races constantes, mais de simples variétés que l'on pourrait énumérer de cette manière.

Libella albistyla S.

A. *Type :* Taille petite, abdomen assez large, trois rangs postrigonaux. — Europe, Chine, Japon.

B. *Albicauda* Brauer. Taille petite ou un peu plus grande, abdomen un peu plus allongé, trois rangs. — Chine.

C. *Speciosa* Uhler. Taille très grande, abdomen un peu plus allongé, trois rangs ou quatre rangs postrigonaux. — Chine et Japon.

En Europe, l'espèce est très peu répandue, comme dépaysée. — Observée seulement en Dauphiné, Savoie, Biarritz, Autriche. En Chine et au Japon, elle est commune.

17. **Libella melania** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 35-37; ♀ 33-35. Aile inférieure ♂ 37-45; ♀ 40-43.

Ailes hyalines ou légèrement salies; réticulation noire. Ptérostigma noir allongé (long de 4 à 4 $^1/_2$ mill.), 15-17 antécubitales et 11-13 postcubitales aux supérieures, sans surnuméraire. Aux mêmes ailes, l'espace sous-costal et le médian noirâtres jusqu'au niveau de la 1re ou de la 2e antécubitale, débordant contre la membranule noire (brune chez la ♀). Triangle discoïdal traversé par 2-3 nervules, suivi de 4-5 rangs postrigonaux, puis de 3. Le triangle

interne de 4-6 cellules. Aux ailes inférieures, l'espace basal noir est plus étendu, se prolonge jusqu'à l'arculus ou touche même le triangle, qui est traversé par une nervule et forme une grande tache triangulaire qui dépasse la membranule (ces taches brunes chez la ♀), l'espace basilaire ocracé.

Aux quatre ailes, le bord terminal est finement enfumé et la membranule est noire.

Corps brun jaunâtre (bleu pulvérulent chez le ♂ adulte).

♂ *adulte*. Tête brun noirâtre, la lèvre supérieure et le front à reflets acier. Lobe postérieur du prothorax assez large, transverse, redressé, cilié, un peu arrondi au centre. Thorax robuste, presque en entier bleu pulvérulent, les sutures noirâtres. Abdomen modérément déprimé, effilé au bout, presque en entier pulvérulent, excepté les sutures et les 9-10[e] segments, qui sont noirâtres.

Appendices anals noirâtres, les supérieurs pâles au bout, ayant presque le double du dernier segment. Organes génitaux peu proéminents.

Pieds noirs ; épines des tibias très fortes.

♂ *jeune*. Pas de pulvérulence bleue, une tache médiane et le lobe postérieur du prothorax olivâtres. Thorax brun foncé, le devant olivâtre, formant un grand espace carré arrêté avant la suture humérale. Sur les côtés, une bande ovale courte dans le premier espace et une autre plus large au second, jaunâtres. Abdomen olivâtre sur les cinq premiers segments, mais les sutures noirâtres ; le reste brun noirâtre. Appendices jaunâtres. Pieds brun obscur.

♀ ailes plus salies. Corps coloré comme chez le ♂ jeune, mais le jaunâtre du prothorax réduit à deux points. Les côtés du 8[e] segment dilatés en une feuille oblongue, ceux du 9[e] roulés en-dessous. Vulve courte légèrement échancrée.

Appendices anals un peu plus longs que le 10[e] segment, blanc jaunâtre, ainsi que le tubercule qui termine entre eux l'abdomen.

Patrie : Japon, Yokohama (Orio), etc. (Mus. de Leyde, coll. Selys, Mac Lachlan, etc.) Cette espèce est sans doute commune.

N. B. — La *melania* appartient tout à fait au groupe de la *L. pruinosa* Burm. — *neglecta* Ramb. — *clelia* Selys — *triangularis* Selys — *Delesserti* Selys — et *testacea* Burm. caractérisées par le triangle discoïdal des ailes inférieures divisé par une nervule, la membranule noirâtre, la base des ailes tachée de brun ou de safrané — les mâles adultes à abdomen plus ou moins pruineux — le 8[e] segment des femelles élargi en feuilles sur les côtés.

La *melania* se distingue des précitées par sa grande taille, sa stature robuste, l'espace basal brun étendu, atteignant la base du triangle aux ailes inférieures, le triangle des supérieures suivi de

quatre cellules et ordinairement ensuite de quatre rangs. Le bout des ailes un peu limbé de noirâtre.

La *Lib. petalura* Brauer (voyage de la Novara), décrite d'après une femelle de Chine (Hongkong), en est certainement voisine, mais sa costale est jaune et il n'y a que trois rangs postrigonaux, etc.

18. **Crocothemis servilia** Drury.

Libellula servilia Drury., I, p. 112, pl. 47, fig. 6. — Ramb., nº 67.

L. ferruginea Fab. Ent. Syst., II, p. 380, nº 33.

Patrie : Japon, probablement assez commune (coll. Selys, Mac Lachlan, etc.), Yokohama (Botto).

N. B. — Les exemplaires du Japon sont généralement très grands. Voici leurs dimensions extrêmes :

Abdomen ♂ 28-33 ; ♀ 27-31. Aile inférieure ♂ 31-38 ; ♀ 34-37. Ptérostigma ♂ 4 $^1/_2$-5 $^1/_2$; ♀ 4-5.

L'espace safrané de la base des ailes est large, s'étendant jusqu'au triangle aux ailes inférieures, et jusqu'à mi-chemin aux supérieures. Il est d'un safrané foncé chez les adultes, clair chez les jeunes. J'ai sous les yeux plusieurs grands exemplaires, dont les ailes sont entièrement lavées de jaune à peine plus clair au bord postérieur.

D'après Rambur, la *servilia* se distingue de l'*erythræa* Brullé (*ferruginea* Vander Linden et Rambur) d'Europe par les hameçons des parties génitales du mâle moins pointus, non canaliculés à leur branche externe et le lobe génital plus court, moins arrondi. Le caractère des hameçons est juste. Il dit aussi que l'abdomen est *plus long*, moins déprimé, la tache basale safranée *plus petite* et les ailes inférieures *plus longues et plus étroites*.

Ces trois caractères existent chez certains exemplaires de Chine, mais ne sont pas exacts pour ceux du Japon.

Les dimensions extrêmes de l'*erythræa* d'Europe, du Nord de l'Afrique et de l'Asie-Mineure sont :

Abdomen ♂ 21-26 ; ♀ 23-24. Aile inférieure ♂ 26-30 ; ♀ 25-29. Ptérostigma 3-4.

Il reste à étudier les *Crocothemis servilia* de la Chine, puis celles de l'Inde, de la Malaisie et de l'Afrique tropicale et australe, décrites en partie sous les noms de *soror* Ramb., *inquinata* Ramb. et *sanguinolenta* Burm. (*ferrugaria* Ramb.). Il y a parmi elles bien des formes qui semblent intermédiaires entre la *servilia* et l'*erythræa*, ou qui devront y être réunies. Ce sera une étude fort difficile. Je ne suis pas même convaincu que tout ce groupe ne constitue pas une seule espèce, avec certaines races locales.

19. **Trithemis phaon** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 27-29; ♀ 26-29. Aile inférieure ♂ 32-35; ♀ 32-38.

Ailes absolument hyalines, à réticulation noire. Membranule noire, longue. Ptérostigma brun noirâtre, couvrant plus d'une cellule (long de 4 mill.). Aile supérieure 7-8 (9) antécubitales, sans surnuméraire ou, accidentellement, avec une surnuméraire *non oblique;* 8-7 postcubitales. Triangle interne de 3 cellules; le discoïdal traversé, suivi de 3 rangs (parfois réduits à 2 après les premières cellules). Ailes inférieures : 5-6 antécubitales, environ 8 postcubitales, leur triangle libre, ainsi que l'espace hypertrigonal des quatre ailes. Secteurs de l'arculus un peu soudés.

♂ *adulte.* Tête grosse, face bleu olivâtre clair, lèvre supérieure traversée et largement bordée de noir, ainsi que le devant du nasus, au milieu; front noir luisant, excepté sur les côtés. Derrière des yeux noir, avec quelques points clairs.

Prothorax noirâtre, son lobe postérieur avancé au milieu en demi-cercle tronqué. Thorax épais, noirâtre, saupoudré de bleu sur ses côtés, avec l'apparence de deux bandes plus claires.

Abdomen épais, triangulaire, mais déprimé, effilé au bout, noir saupoudré de bleuâtre, avec une bande latérale jaunâtre sale aux quatre premiers segments. Les parties génitales un peu saillantes, hameçons simples, courts, grêles, cylindriques.

Appendices anals noirs; les supérieurs presque aussi longs que les deux derniers segments; l'inférieur un peu plus court, tronqué.

Pieds longs, grêles, les fémurs à épines rudimentaires, mais finement ciliés. Épines des tibias assez longues, grêles.

♂ *semi-adultes.* Une raie antéhumérale et trois latérales jaunâtre pâle, ainsi qu'une bande dorsale maculaire sur les sept premiers segments.

♀. Semblable au mâle semi-adulte, mais le front, le nasus et la vésicule jaune clair, excepté une bande noire devant les ocelles. Les bandes jaunâtres du thorax plus larges, mieux marquées, la médiane des côtés est étroite, et toutes trois sont rendues maculaires par des anastomoses noires. La bande latérale jaune de l'abdomen prolongée jusqu'au 7e segment. Chez les exemplaires très adultes, la dorsale disparaît comme chez le mâle. Abdomen plus épais, renflé, moins déprimé. Écaille vulvaire prolongée en deux lamelles étroites, triangulaires, allongées, distantes, parallèles, de la longueur du tiers du segment, après lesquelles le 9e segment est revêtu (en dessous) d'une plaque ronde, aux côtés de laquelle on voit les bords roulés. Appendices anals noirs, cylindriques, épais, courbés en bas, plus longs que le dernier segment, écartés par un gros tubercule arrondi qui termine l'abdomen.

Patrie : Japon, à Yokohama (Orio). Elle doit y être assez commune.

Se trouve aussi en Chine, à Amoy, mais les exemplaires sont plus petits. Abdomen du mâle 22; aile inférieure 29; ptérostigma 3 1/2.

Aberration? Trithemis dispar Selys.

♀. Abdomen 27; aile inférieure 37; ptérostigma 4.

La réticulation en entier d'un jaune roussâtre. La base des quatre ailes safrané vif jusques et y compris les triangles, avec un prolongement occupant l'espace sous-costal jusqu'au nodus. (Aux inférieures, le safrané disparaît avant l'angle anal.) Au troisième quart des ailes, une bande brun enfumé assez large, transverse, s'arrêtant au ptérostigma.

Ptérostigma jaune entre deux nervures noires.

Tête jaune, avec une bande basale noire au front entourant aussi la vésicule. Quelques points noirs derrière les yeux. Prothorax obscur, sa base et ses bords jaunes. Devant du thorax brun, avec une bande antéhumérale et une ligne humérale jaunes. Les côtés jaunes, avec quatre raies noires ondulées, dont une à chaque suture et la quatrième dans l'espace postérieur; ces raies, confluentes en haut et en bas (la dernière par en bas seulement). Abdomen noir, avec une bande dorsale et une latérale larges, jaunes sur les sept premiers segments. Ces bandes, rendues maculaires par les articulations, les sutures, carènes et bords des segments, qui sont noirs. Articulation basale et tubercule final du 10e segment jaunes. Pieds noirs, l'intérieur des premiers fémurs et les hanches jaunes.

Un exemplaire du Japon. Un autre d'Amoy (Chine), beaucoup plus petit (abdomen 24, aile inférieure 30), n'en diffère que parce que la bande obscure avant le ptérostigma est plus étroite, réduite à une tache transverse oblongue, isolée, ne touchant ni la côte ni le bord postérieur.

Cette singulière aberration rappelle, par la bande transverse des ailes et aussi par la coloration du corps, la *T. unifasciata* Oliv. d'Égypte; mais cette dernière en est bien différente par le triangle interne d'une seule cellule, le discoïdal libre et l'absence d'antécubitale surnuméraire.

On hésiterait à la réunir à la *T. phaon*, à cause de cette coloration extraordinaire et élégante des ailes; mais tout le reste est semblable à la femelle de *phaon*, et, de plus, je n'ai pas vu de mâle analogue.

Les *Trithemis* du Dr Brauer me semblent constituer une sorte de magasin qui contient des groupes bien différents. La *phaon* s'y rapporte, du reste, dans son ensemble. Elle s'y fait remarquer par

sa forte et robuste taille, son abdomen déprimé bleu pulvérulent, imitant la *Lib. cancellata* et la *japonica;* mais on la reconnait de suite au petit nombre de nervules antécubitales et aux dessins noirs nombreux des côtés du thorax, ressemblant à ceux de la plupart des *Trithemis*, qui sont nettement marqués dans l'aberration *dispar* et dans les jeunes exemplaires du type.

Sous-famille 2. CORDULINES.

20. **Somatochlora atrovirens** Selys, n. sp.

♂. Abdomen 30-43. Aile inférieure 38-46.

Ailes hyalines, réticulation noire. Ptérostigma noir (long de 3 à 3 $^{1}/_{4}$ mill.). Membranule noirâtre ou à peine plus claire à l'extrême base. Triangles discoïdaux (accidentellement libres à l'une des ailes). L'interne de 3 cellules aux supérieures, libre aux inférieures; 3 (4) cellules, puis 2 rangs postrigonaux; 7-8 antécubitales aux supérieures.

D'un vert métallique très foncé. Lèvre inférieure, rhinarium, côtés du front contre l'œil, une grande tache basale aux côtés du 2e segment sous les oreillettes, une autre analogue allongée au 3e et l'articulation de ces deux segments jaune testacé.

Pieds noirs, l'intérieur des premiers fémurs jaunâtre foncé. Organes génitaux saillants. Vus de profil, la pièce postérieure prolongée, mousse, comme chez la *metallica*.

Appendices anals supérieurs noirs, aussi longs que les deux derniers segments, subcylindriques, un peu courbés en dedans avant la pointe, qui est très fine et recourbée en haut et en arrière. Vus de profil, on remarque en dessous une très petite dent presque à leur base. Appendice inférieur presque de moitié plus court, subtriangulaire, tronqué au bout.

♀. Inconnue, à moins que ce ne soit la *viridiænea?*

Patrie : Japon. Communiquée par M. Mac Lachlan (coll. Selys).

N. B. — Ressemble tout à fait à l'*arctica* d'Europe par la coloration. En diffère par sa grande taille et surtout par la forme des appendices anals supérieurs presque droits, égaux, à dent basale inférieure très petite et à pointe recourbée en haut et en arrière; ce dernier caractère la rapproche de l'*alpestris*.

21. **Somatochlora viridiænea** Uhler.

Cordulia viridiænea Uhler, Proceed. Acad. Philad., 1858.

Epitheca viridiænea Selys, Syn., n° 33.

Patrie : Hakodadi (Japon), de l'expédition du capitaine Roggers. Une femelle (Mus. de Philadelphie).

N. B. — Cette femelle paraît intermédiaire entre celles de la *metallica* et de la *flavomaculata*, différant de la première par l'ab-

sence de bande jaune bien marquée au bas du front, par la présence aux côtés du thorax de bandes claires et de taches jaunes latérales aux segments de l'abdomen et par l'écaille vulvaire plus courte, moins redressée; se distinguant de la *flavomaculata* par l'écaille vulvaire en onglet entier et non divisée en deux lobes.

J'ai vu au Musée de Berlin, en 1880, un mâle que j'ai cru pouvoir lui attribuer, mais qui peut-être est identique avec l'*atrovirens*. D'après le signalement très court que j'en ai pris, il différerait de l'*atrovirens* par le ptérostigma plus court (2 ½ mill.), la membranule peut-être plus pâle à la base et l'appendice anal inférieur un peu plus long. Je n'ai pas remarqué de dent en dessous des supérieurs. La coloration est comme chez l'*atrovirens*, de même que les dimensions : abdomen 37 ; aile inférieure 41.

22. **Somatochlora ? marginata** Selys, n. sp.

♀. Abdomen, 34; aile inférieure, 36 (large de 10 mill.).

Ailes hyalines très légèrement salies. Réticulation noire; la nervure costale très finement jaune en dehors. Les quatre élégamment marquées vers le bord antérieur d'une bande longitudinale noirâtre occupant l'espace sous-costal jusqu'au nodus, où elle devient marginale, prolongée jusqu'au bout de l'aile après le ptérostigma. Cette bande n'est pas tout à fait complète ni réduite à ces deux espaces : ainsi, aux ailes supérieures, elle est interrompue entre le niveau de l'arculus et l'origine du secteur sous-nodal, et empâte le dessous du nodus à l'origine du secteur nodal; aux inférieures, au contraire, elle occupe, depuis le nodus jusqu'au ptérostigma, deux espaces; enfin, aux quatre ailes, sa base extrême est épaissie, débordant dans l'espace basilaire (et même dans l'espace médian aux inférieures) et lavant aussi de brun deux ou trois cellules sous le ptérostigma. Celui-ci noirâtre (long de 3 mill.). Membranule blanche, grande. Aux supérieures : 8-9 antécubitales, 6-7 postcubitales. Triangles larges; l'interne des supérieures de 3 cellules, le discoïdal traversé, suivi de 3 cellules, puis de 2 rangs. Aux inférieures : un triangle interne libre; le discoïdal traversé (à l'une des ailes, il est divisé en 3 cellules par une ramification de la veine).

Tête (manque). Corps robuste, noir acier, fortement taché de jaune orangé, ainsi qu'il suit : le lobe postérieur du prothorax; une large bande antéhumérale; trois bandes de chaque côté du thorax, l'intermédiaire plus étroite; la poitrine; une grande tache presque carrée latérale sur les sept premiers segments de l'abdomen, occupant leur moitié basale, et cette tache reproduite en dessous aux mêmes segments. L'abdomen est déprimé, un peu atténué au bout. Appendices anals noirs épais, velus, cylindriques,

mousse, un peu plus longs que le dernier segment. (L'écaille vulvaire est malheureusement détruite.)

Pieds assez grêles, longs (tibias postérieurs, 9 mill.), noir luisant, l'intérieur des premiers fémurs jaunâtre. Épines des fémurs rudimentaires nombreuses, celles des tibias longues.

Patrie : Japon. Une femelle unique (coll. M. Mac Lachlan, qui me l'a communiquée).

N. B. — Cette magnifique *Corduline* pourrait, d'après sa stature, le dessin du corps, la réticulation et la couleur de la membranule, être rapprochée de la *viridiænea*, mais la bande marginale noirâtre des ailes me paraît exclure l'identité, d'autant plus que la tête et la vulve manquent.

La coloration singulière des ailes rappelle celle de la *Tetragonevra costalis* Selys, d'Amérique, mais cette espèce a une réticulation plus simple et pas de triangle interne aux inférieures, dont le discoïdal est libre.

23. **Epophthalmia elegans** Hagen.

Macromia elegans Hagen. Brauer. Voy. *Novara*, pl. 2, fig. 4.

Epophthalmia elegans Selys, Syn. Cordul., n° 58.

Patrie : Japon (coll. Selys, Mac Lachlan, etc.). — Chine, à Shanghaï.

Espèce toujours très rare dans les collections, différant des autres par sa taille robuste, l'existence d'une seconde bande jaune terminale aux côtés du thorax, la tache jaune isolée des lobes latéraux de la lèvre inférieure; enfin, l'élévation plus grande du 10e segment du mâle à sa base.

24. **Epophthalmia amphigena** Selys.

Macromia amphigena Selys, Syn., n° 64.

Patrie : Japon; Yokohama (coll. Selys, Mac Lachlan).

N. B. — Dans la première partie du Synopsis, j'avais placé l'*amphigena* à la tête des *Macromia*, faisant le passage vers les *Epophthalmia*. Dans les secondes additions à ce synopsis, je l'ai énumérée dans ce dernier sous-genre pour faciliter la caractéristique. Elle diffère des *Macromia* par les deux triangles des ailes supérieures traversés, et des autres *Epophthalmia*, par le triangle discoïdal des inférieures libre.

2e Famille. ÆSCHNIDÉES.

Sous-famille 1. GOMPHINES.

25. **Gomphus Kurilis** Hagen. Selys, Monogr., n° 41, pl. 8. Id., Syn., n° 34bis.

Patrie: Iles Kuriles, au nord du Japon. Un seul exemplaire connu.

N. B. — La femelle est toujours inconnue. Le mâle du Musée de Saint-Pétersbourg se rapproche du *vulgatissimus* d'Europe, dont il diffère surtout par la face jaune, par les appendices anals supérieurs insensiblement pointus, dilatés en dessous au milieu, et par l'inférieur à branches plus divariquées.

26. **Gomphus melanops** Selys, Syn., nº 33 (♂). 2e add., id., nº 33 (♀).

Abdomen ♂ 45-48 ; ♀ 44-48. Aile inférieure ♂ 36-38 ; ♀ 38-42.

Les diagnoses que j'ai données dans le Synopsis sont justes, mais j'y ajoute aujourd'hui les limites de taille observées sur une série de dix exemplaires communiqués par M. Mac Lachlan.

Patrie : Japon.

N. B. — Cette espèce est très reconnaissable à sa grande taille, à la tête toute noire, excepté la bande frontale transverse jaune, et à la lame occipitale de la femelle élevée en pointe au milieu.

27. **Gomphus Pryeri** Selys, n. sp.

♀. Abdomen 42. Aile inférieure 38.

L'espèce est tellement semblable au *melanops* avec lequel je l'avais d'abord confondue, que le meilleur moyen de la faire reconnaître, c'est d'indiquer les différences, qui sont les suivantes :

1º La lèvre supérieure est *marquée de deux taches jaunes*, ou, si l'on veut : jaune très largement bordée de tous côtés et traversée de noir. (Les coins de la bouche jaunes, du reste, comme chez le *melanops*, dont la lèvre supérieure est toute noire.)

2º La pointe élevée au milieu de la lame occipitale noire est *beaucoup plus courte*, *conique* et *jaune des deux côtés* (plus effilée et tout l'occiput noir chez le *melanops*).

3º Le devant du thorax est semblable, noir avec deux bandes jaunes droites en avant, confluentes avec un demi-collier mésothoracique, de manière à former avec les bandes deux 7 tournés l'un vers l'autre et une ligne humérale de même couleur, mais sur les côtés, qui sont également jaunes avec trois raies noires, la raie intermédiaire *n'existe que dans sa moitié inférieure* (elle est complète chez le *melanops*).

4º L'écaille vulvaire est redressée *en gouttière étroite* (en deux lamelles un peu écartées chez le *melanops*).

Le mâle est malheureusement inconnu, mais on peut croire qu'il portera la tache jaune de la lame occipitale en arrière du moins. Le petit cône de cette couleur chez la femelle me persuade que l'espèce est réellement distincte du *melanops*.

Patrie : Japon, à Yokohama, par M. Pryer (coll. Mac. Lachlan et Selys). Dédié à M. Pryer, dont la riche collection adressée à

M. Mac Lachlan a beaucoup contribué à nous faire connaître les *Odonates* de cette contrée.

28. **Gomphus melampus** Selys, Syn., 2es add., n° 34quint.
Abdomen ♂ 28-30; ♀ 28-29. Aile inférieure ♂ 24-25; ♀ 25-27. Ptérostigma ♂ 2 1/2; ♀ 3-3 1/2.

Patrie : Japon; Yokohama.

Je n'ai décrit que le mâle. M. Mac Lachlan m'ayant communiqué plusieurs couples, je puis aujourd'hui compléter la description :

♀. Colorée comme le mâle. Abdomen plus épais, appendices anals jaunes en dessus, pointus, moins longs que le dernier segment; entre eux une petite protubérance jaune. Les 7-8e segments à peine dilatés. Vulve prolongée en deux lames triangulaires pointues allongées, un peu écartées, presque aussi longues que le 9e segment.

Il faut ajouter à la description des deux sexes qu'il existe au milieu du vertex, derrière les ocelles, une tache jaune, ronde, qui peut être oblitérée, et que la raie jaune transverse étroite du nasus peut aussi disparaître. Dans ce cas, la tête en dessus et en avant est noire, avec deux bandes transverses jaunes formées par le front et la lèvre supérieure.

Cette espèce est notable par sa petite taille, les pieds noirs, l'occiput noir en avant et la petite dent externe inférieure submédiane des appendices supérieurs du mâle.

29. **Gomphus postocularis** Selys, Syn., 2es add., n° 34quart (♀).
Abdomen ♂ 33; ♀ 33-35. Aile inférieure ♂ 31 ; ♀ 31-32.
La costale finement jaune en dehors dans les deux sexes.
♂. Coloré comme la femelle. En diffère par ce qui suit :

1° Pas de tubercule derrière la tête près de l'occiput.

2° La raie dorsale maculaire jaune réduite à une tache basale lancéolée courte aux 5e et 6e segments, et à un point basal au 7e; enfin, la bande latérale maculaire jaune réduite aussi à un point basal sur les 4-8e segments.

3° Appendices anals noirs un peu plus longs que le 10e segment, divariqués. Les supérieurs cylindriques assez minces, un peu plus épais à la base en dessous, courbés d'abord en haut, puis en bas, vus de profil; leur extrémité est subitement tronquée avec une faible indication de tubercule en dessus. Appendice inférieur à peine plus long, à branches épaisses aussi divariquées que les supérieurs, à extrémité mousse. Vues de profil, les branches portent en dessus, un peu après le milieu, une forte dent presque recourbée en arrière.

Patrie : Japon (coll. Selys, Mac Lachlan).

N. B. — Je n'ai décrit anciennement que la femelle; maintenant que j'ai sous les yeux un mâle de la collection de M. Mac Lachlan, je pense que le *Gomphus epophthalmus* Selys, d'Irkutzk et du fleuve Amur (Ann. Soc. Ent. belge, 1872, pl. II et 3es add. au Syn., n° 34^{sext}) n'en diffère pas spécifiquement, mais comme simple race locale.

Les seuls caractères distinctifs que je trouve chez le mâle sont d'avoir la lèvre supérieure entièrement noire et de porter au contraire deux petites taches jaunes derrière les yeux, — enfin, le bout des appendices supérieurs, qui est plus comprimé, forme une dent supérieure, aiguë à l'endroit où il est tronqué. (On voit à peine une indication de tubercule à cette place chez le *postocularis*.)

Quant à la femelle de l'*epophthalmus*, que je n'ai plus sous les yeux, j'ai noté qu'elle se séparait du *postocularis* par les deux lames de l'écaille vulvaire plus longues et par la lèvre supérieure noirâtre.

30. **Davidius nanus** Selys.

Hagenius? nanus Selys, 2e add. au Syn., n° 84bis.

Patrie : Japon, une femelle unique (coll. Selys).

N. B. — Le mâle de cette espèce est toujours inconnu.

C'est dans les *Quatrièmes additions au Synopsis des Gomphines* (Bull. Acad. belg., 1878) que j'ai démembré des Hagenius ce sous-genre, dont les espèces, au nombre de six, sont incomplètement connues, et chez lesquelles les triangles discoïdaux sont libres ou traversés aux ailes supérieures et traversés aux inférieures ; mais il semble que ce caractère n'est pas toujours constant.

Le groupe ne pourra être bien délimité que lorsqu'on connaîtra les deux sexes de chaque espèce, ce qui n'est pas le cas jusqu'ici.

31. **Davidius ? ater** Hagen. Selys, 4es add. au Syn., n° 21^{septem} (par suite d'une faute typographique; il fallait 24^{septem}).

Patrie : Yeddo (Japon) (coll. Hagen).

N. B. — Je n'ai point vu cette espèce, que j'ai publiée d'après la description que m'a adressée le Dr Hagen.

Le bout de l'abdomen manque malheureusement dans le couple type.

32. **Sieboldius japonicus** Selys, Syn., n° 85. Id., Monogr. Gomph., n° 87, pl. 13.

♂. Abdomen 57-60. Aile inférieure 48-49.

Ailes un peu salies, leur extrémité un peu enfumée; réticulation noire; ptérostigma mince, long, surmontant 6-7 cellules, brun noirâtre (long de 5 mill.); membranule presque nulle. Aux supérieures 22-24 antécubitales, 17-18 postcubitales. Triangles internes

libres aux quatre ailes, ainsi que l'espace hypertrigonal; les discoïdaux allongés, traversés par une nervule allant du côté supérieur à l'externe; suivis de quatre cellules puis de deux rangs, bord anal peu excavé.

Tête petite (large de 9 ½ mill.), noire, excepté le dessus du front, qui forme une bande transverse jaune citron et la lèvre inférieure, qui est brune. Lame de l'occiput élevée, son bord divisé en deux festons très peu courbés, brièvement ciliés.

Prothorax noir, le centre et le lobe postérieur, qui est arrondi, roux jaunâtre. Thorax robuste noirâtre, ayant en avant une large bande dorsale droite, commençant dans les sinus, et sur les côtés deux bandes obliques de même largeur, l'une entre les ailes, l'autre subterminale roux jaunâtre, l'espace intercalaire de même couleur, formant la suite de la bande dorsale du devant.

Abdomen subcylindrique long, épaissi aux deux premiers et aux trois derniers segments; le 3ᵉ beaucoup plus long que le 2ᵉ, le 10ᵉ plus large que long, plus épais que le 9ᵉ. Oreillettes arrondies, subdenticulées.

L'abdomen noir, taché et annelé de jaune un peu roussâtre, ainsi qu'il suit : le dessus du 1ᵉʳ segment, une grande tache dorsale lancéolée pointue en arrière, d'un bout à l'autre du 2ᵉ, une large bande latérale courbée aux mêmes segments; un anneau complet (interrompu seulement à l'arête dorsale) à la base des 3ᵉ au 8ᵉ segments occupant presque la moitié au 3ᵉ, le tiers aux autres. Le 10ᵉ un peu bombé, plus large que long, plus large que les précédents, son bord divisé en deux festons.

Appendices anals noirs, courts, de la longueur du 10ᵉ segment, les supérieurs (longs de 1 ½ mill.) très écartés, épais à la base, un peu courbés en dedans d'abord, puis en haut à leur extrémité, qui est très fine, pointue. Vus de profil, ils portent en dessous une dent médiane obtuse, puis une seconde forte, aiguë, dirigée en arrière au second tiers. Appendice inférieur moitié moins long, épais, plus large que long, presque carré, ses bords latéraux renflés, prolongés au bout en tubercule mousse, ce qui rend l'appendice fourchu.

Pieds noirs, robustes. Les fémurs postérieurs énormes (longs de 16 mill.), à épines nombreuses presque rudimentaires; tibias postérieurs (longs de 12 mill.), à épines nombreuses, courtes, égales.

♀. (Voir la diagnose au Synopsis et à la Monographie.)

Patrie : Lorsque je vis un couple de cette espèce au Museum de Leyde, il y a de longues années, feu M. Herklotz me le présenta parmi les Odonates du Japon. Plus tard, feu M. Snellen van Vollenhoven voulut bien examiner les étiquettes et m'écrivit que le mâle porte l'étiquette *Borneo* et la femelle celle de *Japon*.

Aujourd'hui, je soupçonne que l'indication *Japon* est erronée, parce que je n'ai pas vu cette espèce dans les autres collections du Japon que j'ai examinées, et que j'ai reçu, au contraire, de M. van Lansberge, gouverneur des Indes néerlandaises, deux mâles dans un envoi qui ne comprenait que des espèces de la Malaisie et surtout de Bornéo. Dans ce cas, le nom que j'ai donné est malheureusement choisi.

Quoi qu'il en soit, j'ai jugé utile de donner une bonne description du mâle, que, dans la Monographie, je n'avais pu signaler que d'après une diagnose faite à la hâte.

Il y avait lieu de compléter ce que j'en avais dit,notamment pour les couleurs du thorax qui n'étaient pas décrites, et pour l'éloignement des yeux entre eux, qui n'offre rien de particulier.

Il est certain que l'espèce n'est pas d'une organisation assez différente de l'*Hagenius brevistylus* Selys, des États-Unis d'Amérique, pour mériter de constituer un sous genre distinct. Les seules différences que je trouve sont dans le système de coloration de l'abdomen, annelé chez le *Sieboldius* et avec une ligne dorsale longitudinale chez l'*Hagenius*. Les différences dans le bord de l'occiput sont plutôt spécifiques que subgénériques. Tout le reste, même les dimensions, concorde.

33. **Ictinus clavatus** Fab. Selys, Syn., n° 96. — Id., Monogr. Gomph., n° 99, pl.

Ictinus phaleratus Hoffmss., Mus. de Berlin.

Patrie : Japon (coll. Mac Lachlan).

Habite également la Chine (coll. Selys, etc.).

N. B. — Un mâle (coll. Mac-Lachlan) est de grande taille (abdomen 55, aile inférieure 45. Deux autres sont plus petits : abdomen 50, aile inférieure 40-41). On peut rapprocher de ces derniers une femelle (abdomen 47, aile inférieure 46).

Les triangles internes varient aussi bien au Japon qu'en Chine. Ordinairement, ils sont divisés en 2 cellules, mais accidentellement ils le sont en 3, ou irrégulièrement à l'une des ailes. Chez un seul exemplaire mâle, de la Chine centrale, ils sont libres aux ailes inférieures. Quant au triangle discoïdal, il est, chez tous ceux que j'ai vus, de trois cellules, formées par deux nervules qui ne se rencontrent pas. C'est un caractère qui semble constant. Après le triangle des supérieures, il y a 3 ou 4 cellules, selon les individus, et souvent sans symétrie aux deux ailes.

L'*I. phaleratus* d'Hoffmanssegg n'est pas distinct. Il est fondé sur les petits exemplaires.

34. **Anotogaster Sieboldii** Selys.

Cordulegaster Sieboldii Selys, Syn., n° 112. — Id., 2e add., n° 112. — Id., Monogr., n° 114.

Abdomen ♂ 67-70; ♀ 70-79. Aile inférieure ♂ 53-55; ♀ 58-62.

Patrie : Japon. — Yokohama (Orio), etc. (coll. Selys, Mac Lachlan).

Se trouve aussi dans la Chine centrale.

N. B. — Le nombre de cellules dans les triangles discoïdaux varie de 2 à 4. Le triangle interne est traversé ou libre aux ailes supérieures; libre aux inférieures.

Dans mes premiers travaux, j'ai placé cette espèce parmi le sous-genre Cordulegaster, parce que le mâle m'était inconnu; mais l'examen de celui-ci, dont le bord anal des inférieures est arrondi, m'a fait voir que le *Sieboldii* appartient au sous-genre Anatogaster, groupe du reste peu caractérisé. On remarque d'ailleurs que chez tous les mâles des trois espèces connues d'Anatogaster, la grande cellule réticulée du bord anal est bien circonscrite par une veine droite, tandis que chez les femelles elle n'est pas distincte des cellules voisines, de sorte que la différence sexuelle des Gomphines se montre encore dans ce sous-genre à bord anal non excavé et à angle non saillant.

Sous-famille 2. ÆSCHNINES.

35. **Anax parthenope** Selys. Monogr. Lib., n° 2. — Id., Rev. Od., n° 2.

Æschna parthenope Selys, Bullet. Acad. Brux., 1839, pl. (appendices anals).

Anax parisinus Ramb., n° 3.

Race? Anax julius Brauer, Reis. Novara.

M. le Dr Brauer a donné une description fort détaillée de cette forme, qu'il croit distincte du *parthenope* d'Europe.

J'ignore sur combien d'exemplaires a porté sa comparaison.

Quant à moi, j'ai sous les yeux près de quarante *julius*, de la Chine, de Tourane et du Japon, à Yokohama; et d'autre part, une vingtaine de *parthenope* de France, d'Algérie, de Tunis et du Turkestan, et je ne puis parvenir à trouver un caractère spécifique pour les séparer.

La race *julius* habite la Chine, le Japon et le Bengale. D'après le nombre d'exemplaires qu'on en reçoit, elle doit y être commune. Dans leur ensemble, ces exemplaires ont un facies différent de la *parthenope* par les caractères suivants :

1° Taille plus forte, ce qui contribue à faire remarquer le ptérostigma, qui est un peu plus long.

2° Ailes plus ou moins lavées de jaune clair depuis les triangles jusqu'au ptérostigma, ou même de brun roussâtre chez les adultes,

cette dernière couleur ombrant toutes les nervules qui forment les cellules dans cette partie de l'aile.

3° La membranule plus noire et sa base plus blanche.

4° La raie noire transverse de la crête du front suivie immédiatement de la raie bleue. (Chez la *parthenope*, il y a entre elles une fine ligne roussâtre pâle.)

5° Le thorax vert clair comme chez le *formosus* (en général un peu brunâtre chez le *parthenope*).

5° Aux fémurs, le brun roussâtre en général plus clair.

Quant aux légères différences indiquées dans la forme des appendices anals des mâles par le Dr Brauer, je ne les trouve pas constantes. On en constate de plus grandes parmi les *formosus*.

Il y a aussi à rabattre dans l'importance que l'on pourrait donner aux autres caractères distinctifs que j'ai énumérés ; ainsi, un *julius* des monts Kashia (Bengale) est de petite taille, sa membranule est peu foncée; un autre de Chine est aussi de petite taille et ses ailes peu colorées; des *parthenope* d'Algérie et du Turkestan ont les ailes gris enfumé dans la partie qui est lavée de jaune ou de brun chez beaucoup de *julius*. Il faudrait observer plus de *parthenope* vivants que je n'en ai vus pour constater si réellement le thorax est brun clair. La différence qui semblerait constante, c'est la petite ligne claire du *parthenope* entre les deux raies frontales, la noire et la bleue qui, chez le *julius*, sont accolées; mais il est difficile d'y voir un caractère spécifique.

En résumé, je considère le *julius* comme une forme locale plus ou moins constante, analogue à ce que nous voyons chez les exemplaires chinois et japonais de la *Libella albistyla*, de la *Crocothemis servilia* et de la *Diplax pedemontana* comparés à leurs types européens.

36. **Æschna arundinacea?** Selys, Névr. de l'Asie sept., Soc. Ent. Belg., 1872 (♀).

♂. Abdomen 60. Aile inférieure 55.

Ailes salies très larges ; les inférieures larges de 17 mill. Réticulation noire, extérieur de la costale jaunâtre foncé. Membranule grande, grisâtre, un peu plus pâle à la base. Triangles discoïdaux de 5 cellules, longs; bord anal un peu excavé. Ptérostigma noirâtre, médiocre, allongé, couvrant 4 à 5 cellules (long de 3 $^3/_4$ mill.). Secteur sous-nodal bifurqué au niveau du ptérostigma. Aux supérieures, 22 antécubitales et 17 postcubitales.

Tête (large de 12 mill.) ; yeux très contigus, leur partie contiguë égalant trois fois celle du triangle occipital par lequel ils sont entamés. Lèvre inférieure jaunâtre obscur, très finement limbée d'obscur; face olivâtre, bord de la lèvre supérieure obscur au

milieu; rhinarium noirâtre, ainsi que la suture inférieure du front. Sur le dessus, une raie noire devant les ocelles prolongée en queue épaisse, formant un ⊤ dont la tête très épaisse déborde un peu sur le devant du front. Derrière des yeux noir.

Thorax robuste (couleurs altérées). On distingue sur le devant une raie antéhumérale verte pointue en avant, et sur les côtés deux larges bandes en forme de taches ovales, verdâtres, cerclées de noir, une sous chaque aile, peut-être une étroite entre elles.

Abdomen long, rétréci au 3ᵉ segment (couleurs altérées). Il est noirâtre, très tacheté d'olivâtre, ainsi qu'il suit: les côtés des deux premiers segments et le bout du 2ᵉ, un trait fin à la suture transverse médiane, un cercle basal, un terminal et une tache médiane aux côtés des 3-6ᵉ segments; le bout des 7-9ᵉ et les côtés du 10ᵉ, ce dernier légèrement élevé à sa base en dessus. Oreillettes comprimées, avec 2-3 dents fortes.

Appendices anals noirâtres, les supérieurs (longs de 5 mill.), à peine aussi longs que les deux derniers segments, minces à leur base, où il n'y a en dessous ni dent, ni renflement; lancéolés, aplatis, portant une carène médiane, le bout en pointe courte; le bord interne cilié. Appendice inférieur d'un tiers plus court, triangulaire, étroit, pointu.

Pieds noirâtres.

Patrie : Japon. Un exemplaire coll. Mac Lachlan.

Se trouve aussi dans la Sibérie orientale, à Irkutzk, si, comme je le suppose, le mâle du Japon appartient à la même espèce que la femelle unique, aussi de la collection de M. Mac Lachlan, que j'ai décrite (l. c.) sous le nom d'*Æschna arundinacea*.

Les deux sexes concorderaient par la grande taille et surtout par *la grande largeur des ailes inférieures*, bien que la femelle ait des dimensions un peu moindres: abdomen 53; aile inférieure 48 (large de 16 mill.). Le ptérostigma est, il est vrai, plus long (5 mill.), et il n'y a pas de ligne obscure à la suture du bas du front, mais cette différence se trouve chez les femelles d'autres espèces. Les ailes sont entièrement lavées de brun clair enfumé, excepté au bout; les bandes jaunes latérales du thorax très larges, presque comme chez la *cyanea*.

Quant au mâle du Japon, décrit ci-dessus, il est bien distinct de la *juncea* d'Europe, de Sibérie et d'Amérique par le manque du léger renflement basal en dessous des appendices supérieurs, et par l'absence de tubercule pointu basal élevé au 10ᵉ segment. Ses yeux sont aussi un peu plus contigus.

Il ressemble davantage à l'*Æ. crenata* Hag. (*Æ. eremitica* Scudd.), *maxima* Hisinger, de Finlande, de la Sibérie et du nord de l'Amérique, par la base du 10ᵉ segment peu élevée et par la

coloration obscure; mais on ne peut l'y réunir à cause de sa stature énorme, de l'absence de léger renflement basal en dessous des appendices supérieurs et surtout celle de quelques petites dents sur leur carène, presque à leur extrémité.

37. **Æschna melanictera** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 56-58; ♀ 61. Aile inférieure ♂ 51-54; ♀ 55.

Ailes hyalines, l'extrême base légèrement lavée d'ocracé avant la première antécubitale. Réticulation noirâtre. Membranule grisâtre. Ptérostigma médiocre ou assez court, noirâtre, long de 3 à 3 ½ mill., couvrant 3 cellules. Secteur sous-nodal ne devenant fourchu que *près du ptérostigma.*

Triangles discoïdaux de 4-5 cellules, aux ailes supérieures 19-20 antécubitales, 13-14 postcubitales.

Tête globuleuse (large de 11 mill.). Lèvre inférieure jaunâtre, ses bords obscurs. La face vert grisâtre, avec toutes les sutures roux clair et un bord antérieur noir à la lèvre supérieure. Front noirâtre, ses côtés vert grisâtre. Derrière des yeux et le triangle occipital, qui est très petit, noirs.

Thorax robuste, noirâtre, avec six bandes jaune orangé, savoir : une antéhumérale courte, amincie en avant; et deux sur les côtés plus larges, la dernière subterminale.

Abdomen long cylindrique, un peu épaissi à la base, à peine aminci au 3ᵉ segment, noirâtre marqué de jaunâtre orangé ainsi qu'il suit : en dessus une tache triangulaire au 1ᵉʳ segment; une raie sur l'arête dorsale du 2ᵉ, avec un trait transverse à la suture médiane et un autre terminal ; un demi-anneau médian et un autre terminal aux 3-7ᵉ, divisé en deux taches par l'arête dorsale noire (aux 6ᵉ et 7ᵉ ces taches très étroites); 8ᵉ et 9ᵉ sans taches; le 10ᵉ, orangé en dessus, mais sa base et le bord postérieur noirs ; l'arête dorsale y est élevée au premier tiers en un onglet mousse subconique un peu penché en arrière. Les côtés de l'abdomen ont une série de taches basales orangées qui, sur les 4-7ᵉ, touchent l'anneau submédian, au 8ᵉ, un point subbasal; oreillettes du 2ᵉ segment, jaunes, avec 2-3 dents rudimentaires.

Appendices anals noirs; les supérieurs (longs de 6 mill.) rétrécis à la base, lancéolés ensuite avec une carène longitudinale; le bord externe terminé par une petite pointe en onglet courbé en bas, le bord interne arrondi cilié. Appendice inférieur subtriangulaire presque moitié plus court.

Pieds noirâtres, longs; épines des fémurs rudimentaires, celles des tibias médiocres.

♀. La base des ailes safranée.

Patrie : Japon, à Yokohama (collections Selys, Mac Lachlan, Leyde, etc.).

J'ai vu au Musée de Berlin la femelle, dont je n'ai pris qu'une courte diagnose.

N. B. — On peut rapprocher la *melanictera* du groupe de la *cyanea* à cause du ptérostigma assez court et de l'onglet penché qui termine les appendices supérieurs du mâle; mais elle s'en distingue par la pointe élevée du 10ᵉ segment, qui rappelle d'autres espèces.

Elle diffère d'ailleurs des autres espèces par la coloration, toutes les bandes et taches étant jaune orangé. (Voir l'article de l'*Æ. Milnei.*)

38. **Æschna Milnei** Selys, n. sp.

♀. Abdomen 50. Aile inférieure 49.

Ailes hyalines, à peine lavées d'ocracé pâle jusqu'à la 1ʳᵉ antécubitale, mais l'espace sous-costal dans la même longueur brun, débordant même un peu dans l'espace costal au commencement. Réticulation noirâtre. Membranule blanchâtre. Ptérostigma médiocre noirâtre couvrant 4 cellules (long de 3 ½ mill.).

Secteur sous-nodal devenant fourchu *à mi-chemin du nodus au ptérostigma*. Triangles discoïdaux de 3-4 cellules. Aux ailes supérieures : 21-23 antécubitales, 15 postcubitales.

Tête globuleuse (large de 10 mill.). Lèvre inférieure jaunâtre, obscure au bout. Lèvre supérieure noirâtre, sa base brune. Rhinarium noir. Coins de la bouche, nasus (excepté une bordure noire en avant) jaune vif; front jaune vif le long des yeux et sur les côtés; le devant et une tache en ⊤ en dessus se confondant avec le devant noir luisant, ainsi que le derrière des yeux et le triangle occipital, qui est très petit.

Thorax noir avec six bandes jaune vif, savoir : une antéhumérale amincie en avant, ne touchant pas le bord, et deux larges sur les côtés, la dernière subterminale.

Abdomen subcylindrique, un peu renflé à la base, subcomprimé noir, annelé et marqué de jaune vif ainsi qu'il suit : au 1ᵉʳ segment, la base, un trait transverse subterminal et les côtés; au 2ᵉ, une petite tache basale pointue sur l'arête, un anneau complet étroit submédian, interrompu à l'arête, s'élargissant de côté et en dessous jusqu'à la base et un demi-anneau terminal; aux 3-7ᵉ, un anneau submédian complet, s'élargissant sur les côtés et en dessous presque jusqu'à la base; au 8ᵉ, un vestige à l'articulation et une tache ronde latérale basale. Côtés du 9ᵉ un peu roussâtres; 10ᵉ roussâtre à carène dorsale obscure. La pièce terminale du dessous arrondie, subdenticulée, lames vulvaires robustes.

Appendices anals noirs (longs de 3 ½ mill.), minces, sublancéolés, mais étroits ensuite, ciliés en dedans, pointus.

Pieds noirâtres, la moitié basale interne des premiers fémurs jaune.

Patrie : Japon. Une femelle unique (coll. Mac Lachlan).

N. B. — J'ai cru d'abord que ce pouvait être la femelle de l'*Æ. melanictera*, mais je suis persuadé que c'est une espèce fort distincte, caractérisée surtout par le point où le secteur sous-nodal se divise en deux branches entre le nodus et le ptérostigma (tout près du ptérostigma chez la *melanictera*).

Comme caractères moins importants, on peut citer encore chez la *Milnei* le jaune vif du nasus, la suture inférieure du front noire, l'absence d'anneau terminal jaune aux 3-7e segments et l'intérieur des fémurs antérieurs jaune.

La coloration générale et les dessins du corps imitent tout à fait les Cordulegaster et les Macromia.

J'ai dédié cette espèce à M. Milne, professeur de zoologie au Collége impérial de Tokio, dont les travaux contribuent si notablement au développement de la science au Japon.

Sous-genre ÆSCHNOPHLEBIA Selys, 1883.

Ailes larges à réticulation assez serrée.

Nervure sous-costale prolongée (tout au moins aux ailes supérieures), au delà de la veine du nodus (qu'elle traverse) jusqu'à la première nervule postcubitale.

Espace basilaire libre.

Secteur sous-nodal bifurqué.

Ptérostigma long.

Membranule médiocre.

Yeux globuleux, longuement contigus.

Thorax robuste.

♂. Bord anal excavé. L'angle droit (abdomen et appendices manquent).

♀. Abdomen épais, non étranglé au 3e segment, cunéiforme. Oreillettes rudimentaires. Bord inférieur du dernier segment arrondi, denticulé.

§ 1. Nervure sous-costale prolongée aux quatre ailes.

Æ. optata. — Æ. longistigma.

§ 2. Nervure sous-costale prolongée aux ailes supérieures seulement.

Æ. anisoptera.

Patrie : Japon.

N. B. — Je connais maintenant quatre sous-genres d'Æschnines à nervure sous-costale prolongée au delà de la veine du nodus :

1° *Neuræschna* Selys, de l'Amérique tropicale, à espace basilaire réticulé et à bord sous-stylaire de la femelle prolongé en fourche aiguë (le type est l'*Æ. costalis*).

2° *Telephlebia* Selys, de la Nouvelle-Galle du Sud, à espace basilaire également réticulé, mais dont le bord sous-stylaire de la femelle est subarrondi, denticulé : le type *T. Godeffroyi* Selys est remarquable par le nodus et une bande sous-costale bruns à peu près comme chez la *Somatochlora marginata* décrite plus haut.

3° *Æschnophlebia* Selys, du Japon, à bord sous-stylaire de la femelle subarrondi denticulé, mais à espace basilaire libre aux quatre ailes. Ce groupe ressemble sous ce dernier rapport aux *Staurophlebia* Brauer (*Æ. reticulata* Burm.) de l'Amérique tropicale, mais le bord sous-stylaire de la femelle non prolongé en fourche l'en sépare.

Le caractère singulier de la nervure sous-costale prolongée au delà de la veine du nodus, sur lequel le Dr Brauer a fondé son genre *Staurophlebia*, est très exceptionnel chez les Odonates. On ne le retrouve que dans les Gomphines du genre *Phenes*, où, du reste, il n'est pas toujours constant, et chez quelques individus des *Macrogomphus*, où il ne se présente qu'à titre de monstruosité à l'une ou à l'autre des ailes.

39. **Æschnophlebia optata** Selys, n. sp.

♂. Probablement environ 50. Aile inférieure, 49.

Ailes hyalines, un vestige brun rudimentaire à la base entre la sous-costale et la médiane. Réticulation brun noirâtre. Ptérostigma noirâtre allongé, couvrant 4 5 cellules (long de 4 mill.), membranule blanchâtre médiocre. Bord anal excavé, son triangle de 3 cellules. Aux supérieures 22-24 antécubitales; 17 postcubitales, triangles discoïdaux de 4 cellules. Aux quatre ailes, le prolongement de la nervure sous-costale s'arrête après le nodus, à la première postcubitale.

Tête robuste (large de 11 mill.). Lèvre inférieure jaune, obscure au bout. Face jaune d'ocre marquée de noir, ainsi qu'il suit : le tour et une traverse médiane à la lèvre supérieure; le rhinarium, le bord central du nasus ; le devant du front se confondant avec un ⊤ à tête épaisse en dessus, la vésicule du vertex, enfin tout le derrière de la tête.

Prothorax obscur. Thorax noir en avant jusqu'à la suture humérale avec une raie antéhumérale jaune d'ocre, pointue en avant, ne touchant pas le bord. Les côtés et la poitrine jaune d'ocre avec une large bande médiane noire, et une autre large postérieurement, noires en dessous.

Abdomen (manque).
Pieds noirs, fémurs antérieurs jaunâtres au dedans.
Patrie : Japon (coll. Selys).
♀ (inconnue).
N. B. — Elle diffère des deux autres espèces par le *ptérostigma plus court*, le derrière de la tête presque tout noir.

40. **Æschnophlebia longistigma** Selys, n. sp.
♀. Abdomen 40. Aile inférieure 47.
Ailes lavées de jaunâtre sale, réticulation noirâtre. Extérieur de la costale et nervules costales jaunes. Ptérostigma roussâtre, mince, très long, couvrant environ 6 cellules (long de 6 ½ mill.). Membranule blanchâtre médiocre. Triangles discoïdaux de 3-4 cellules aux supérieures ; 18-19 antécubitales, 14 postcubitales. Aux quatre ailes, le prolongement de la nervure sous-costale au delà du nodus s'arrête à la première postcubitale.
Tête robuste (large de 11 mill.). Lèvre inférieure jaune, finement obscure en avant du lobe médian. Face jaune olivâtre marquée de noirâtre, ainsi qu'il suit : un vestige au milieu du bord de la lèvre supérieure; le rhinarium; le bord inférieur du nasus (largement); une raie transverse à la suture inférieure du front, une tache en T à tête très large au-dessus de celui-ci, partant d'une bande devant les ocelles. Triangle occipital et derrière des yeux jaunâtres.
Thorax très robuste, le devant noirâtre avec un petit trait transversal jaune devant chaque sinus. Les côtés et le dessous jaune olivâtre, les sutures très finement obscures.
Abdomen court, très épais, aminci au bout, jaune olivâtre avec une large bande noire latérale dessinant sur tous les segments une raie dorsale jaune, plus large sur les deux premiers et les deux derniers, interrompue par les articulations noires. Appendices anals noirâtres lancéolés (longs de 5 mill.). Lames vulvaires jaunes en dehors. La pièce inférieure du 10e segment arrondie, portant une dizaine de très petites dents.
Pieds noirs ; fémurs roux obscur.
Patrie : Japon. Une femelle (coll. Selys).
N. B. — Le mâle est inconnu. La femelle est remarquable par son abdomen épais, à dessins semblables à ceux du *Gomphus pulchellus*. Elle diffère des deux autres espèces par le derrière de la tête plus jaune, le devant du thorax sans bande claire, les côtés sans bande noire. Elle se sépare encore de l'*optata* par son long ptérostigma et de l'*anisoptera* par la costale prolongée au delà du nodus aux quatre ailes.

41. **Æschnophlebia anisoptera** Selys, n. sp.
♀. Abdomen 49-56. Aile inférieure 52-56.
Ailes hyalines ou légèrement salies, la base plus ou moins ocracée

jusque près de l'arculus, le bout à partir du ptérostigma, surtout la pointe, plus ou moins enfumée. Réticulation noire, les cellules nombreuses. Ptérostigma très long, noirâtre, couvrant 6 cellules (long de 6 $^1/_2$ mill.). Membranule médiocre blanchâtre. Triangles discoïdaux de 6 cellules. Aux supérieures : 22-23 antécubitales ; 16-17 postcubitales. La nervure sous-costale prolongée aux supérieures au delà du nodus jusqu'à la première postcubitale, — *non prolongée aux ailes inférieures.*

Tête robuste (large de 12 mill.). Lèvre inférieure jaunâtre sale. Face ocracé clair, marquée de noirâtre, ainsi qu'il suit : une large bordure en avant à la lèvre supérieure, le rhinarium, la moitié inférieure du nasus ; le devant du front, réuni avec une tache en dessus en T, à tête très large, partant d'une bande devant les ocelles. Derrière de la tête noirâtre, mais bordé de jaunâtre le long des yeux. Triangle occipital ocracé.

Thorax très robuste, le devant noirâtre avec l'intérieur des sinus et une raie antéhumérale pointue en avant, ne touchant pas le bord, jaune de cuir. Les côtés jaune de cuir avec une large bande médiane noire divisée elle-même par une raie claire étroite. Poitrine brun obscur.

Abdomen assez court, épais, aminci au bout, noir en dessus, marqué de jaune, ainsi qu'il suit : une raie dorsale au 1er segment ; une ligne sur l'arête du 2e ; un point dorsal basal au 3e ; un trait transversal court submédian de chaque côté aux 3-7e et une tache terminale de chaque côté aux 3-9e souvent peu marquée aux derniers. Les côtés et le dessous jaune de cuir, mais les carènes, sutures et bords finement noirs.

Appendices anals noirâtres lancéolés (longs de 6 $^1/_2$ mill.). Lames vulvaires noirâtres. La pièce inférieure du 10e segment arrondie, portant une dizaine de très petites dents.

Pieds noirs.

Patrie : Japon (coll. Selys et Mac Lachlan, etc.). — Musée de Berlin.

N. B. — Le mâle est inconnu. L'espèce diffère des deux autres par sa grande taille et surtout par la nervure sous costale, qui n'est prolongée au delà du nodus qu'aux ailes supérieures seulement.

Sous-genre FONSCOLOMBIA Selys, 1883.

Ailes larges, à réticulation serrée.

Nervure sous-costale non prolongée au delà de la veine du nodus.

Espace basilaire réticulé.

Secteur sous-nodal non bifurqué.

Ptérostigma long.

Membranule courte, étroite.

Yeux globuleux, notablement contigus. Front étroit.

Abdomen renflé à la base, très étranglé au 3e segment, surtout chez le mâle, ensuite assez grêle. Pieds courts, grêles.

♀. Bord anal excavé. L'angle droit. — Oreillettes fortes. Appendices anals supérieurs sublancéolés, grêles, entiers. L'inférieur court, subtriangulaire, émarginé.

♀. Oreillettes nulles. Dernier segment de l'abdomen à bord inférieur subarrondi, denticulé. Appendices anals longs ou courts, grêles, sublancéolés.

Patrie : Europe et Afrique méditerranéennes. — Japon. — Amérique septentrionale.

F. irene. — F. Mac Lachlani. — F. vinosa.

N. B. — En 1871, j'avais indiqué (dans les *Transactions* de la Société entomologique de Londres, deux sous-genres d'Æschnines à espace basilaire réticulé : *Neuræschna* de l'Amérique tropicale, chez qui la nervure sous-costale est prolongée un peu plus loin que la veine du nodus et la pièce sous-stylaire des femelles en fourche, différant des *Staurophlebia* Brauer, de la même contrée, par l'espace basilaire réticulé ; et *Amphiæschna* Selys, réservé aux espèces de l'ancien monde, chez lesquelles la sous-costale n'est pas prolongée, et qui ont la pièce sous-stylaire subarrondie denticulée.

Aujourd'hui, je trouve nécessaire de subdiviser encore ce dernier sous-genre : les *Amphiæschna* seront celles chez qui le secteur sous-nodal est bifurqué et le ptérostigma très court. Là se placent l'*Æschna ampla* R. et la *Gynacantha Idæ* Brauer, de la Malaisie et l'*Æschna microstigma* Schneider de l'Asie Mineure et des îles Ioniennes, que j'isole encore sous le nom de *Caliæschna.*

J'en exclus l'*Æ. irene* Fonscolombe, sous le nom de *Fonscolombia* Selys. Elle diffère des *Amphiæschna* par le secteur sous-nodal non bifurqué et le ptérostigma long. Elle habite l'Europe et l'Afrique méditerranéennes. L'*Æ. vinosa* Say de l'Amérique septentrionale et la nouvelle *Mac Lachlani* Selys du Japon sont du même groupe.

Récemment, deux autres Æschnines à espace basilaire réticulé ont été découvertes et doivent constituer encore deux nouveaux sous-genres : *Telephlebia* Selys, de la Nouvelle-Galle du Sud, différant des *Amphiæschna* par son long ptérostigma et la nervure

sous-costale prolongée, des *Fonscolombia* par ce même caractère de la nervure sous-costale et par le secteur sous-nodal bifurqué, et des *Neurœschna* par le bord sous-stylaire de la femelle non prolongé en fourche.

Enfin, j'ai indiqué en 1881 (congrès d'Alger) un autre sous-genre d'Afrique, *Heliæschna* Selys, qui ressemble aux *Neuræschna* par le bord sous-stylaire de la femelle prolongé en fourche, mais chez qui la nervure sous-costale n'est pas prolongée. Les *Heliæschna* ne se distinguent des *Gynacantha* que par l'espace basilaire réticulé.

Il existe dans l'Amérique septentrionale une Æschnine (*Æ. janata* Say ou *minor* Ramb.) chez qui l'espace basilaire est souvent réticulé. Elle est assez voisine du sous-genre *Brachytron* Evans (*Æ. pratensis*) d'Europe par les yeux peu contigus, mais les ailes sont autrement organisées, le secteur sous-nodal n'est pas bifurqué, etc. J'en forme le sous-genre *Basiæschna*.

42. **Fonscolombia Mac Lachlani** Selys, n. sp.

♂. Abdomen, 52. Aile inférieure, 49.

Ailes salies, la pointe enfumée après le ptérostigma, surtout aux inférieures. Réticulation très serrée, noirâtre, costale brune d'abord, ferrugineuse après le nodus. Membranule blanchâtre très petite. Ptérostigma allongé brun clair, couvrant 5 à 7 cellules (long de 5 mill.). Secteur sous-nodal non bifurqué. Triangles discoïdaux de 7 à 8 cellules aux supérieures, de 5 à 6 aux inférieures. Aux ailes supérieures : 30-32 antécubitales, 17-19 postcubitales, 5-7 hypertrigonales, 4-5 nervules basilaires.

Tête (large de 11 mill.). Yeux très contigus, front étroit, saillant. Lèvre inférieure ferrugineuse, la supérieure noirâtre à bord ferrugineux ; rhinarium rougeâtre terne ; nasus jaune pâle bordé d'obscur en avant ; front noir luisant, mais entouré de jaune pâle de tous côtés, plus étroitement contre le nasus. Au centre en dessus, une marque centrale brune interrompt le jaunâtre. Derrière des yeux brun clair.

Thorax robuste noirâtre. En avant une bande antéhumérale cunéiforme olivâtre, pointue en avant, et sur les côtés deux bandes plus larges presque ovales, une sous chaque aile.

Abdomen très renflé, presque globuleux aux deux premiers segments ; le 3ᵉ, le plus étroit, extrêmement étranglé au milieu vu de dessus, comprimé à l'étranglement vu de profil ; les 4 et 5ᵉ, les plus larges, déprimés ; les derniers allant en diminuant. L'abdomen est brun noirâtre, annelé d'olivâtre ou de jaunâtre, ainsi qu'il suit : un cercle basal au 2ᵉ segment, comprenant les oreillettes, qui sont un peu denticulées ; le dessous et les côtés du 3ᵉ dans sa moitié

basale; un cercle fin, jaune à la suture submédiane des 4-7e interrompu à l'arête; mais élargi aux côtés et en dessous; au 8e, l'anneau est basal; aux 9-10, l'articulation basale pâle; le 10e légèrement bombé, son bord droit.

Appendices anals brun foncé, les supérieurs (longs de 5 mill.), étroits et légèrement épaissis à la base en dessous, sont ensuite étroitement lancéolés avec une carène longitudinale médiane, leur pointe effilée, aiguë. Appendice inférieur n'ayant que le tiers des supérieurs, subtriangulaire tronqué et subémarginé au bout. Organes génitaux du 2e segment assez proéminents.

Pieds brun noirâtre, épines des fémurs rudimentaires; celles des tibias médiocres.

♀ (inconnue).

Patrie : Japon. Un mâle unique (coll. Mac Lachlan).

N. B. — Elle est voisine de l'*irene* Fonsc. d'Europe, mais plus grande, à abdomen plus étranglé au 3e segment, plus large ensuite. Très distincte encore par les parties noires de la face et du front, et les deux bandes latérales jaunes du thorax, ainsi que par les taches latérales jaunes de l'abdomen.

Les dessins de la face et l'absence de tache en gouttelette noirâtre à la base des quatre ailes la distinguent de suite de l'espèce américaine.

43. **Gynacantha hyalina** Selys, Odon. des Philippines, n° 38 (Annales de la Soc. d'hist. nat. espagnole, 1882).

Patrie : Iles Philippines (Luçon), par M. le professeur Semper. — Sylhet — Chine (coll. Selys).

Un mâle du Japon, par Burger, me semble y appartenir ; mais les appendices supérieurs étant brisés, le doute subsiste. Il est de petite taille : abdomen 46 (sans les appendices); aile inférieure 41. Ptérostigma 3 ½.

Il n'est pas bien certain que la *hyalina* ne soit pas une race de la *Rosenbergi*, mais plus petite et, à ce qu'il me semble, à appendices anals supérieurs plus droits, non courbés en dedans, et l'inférieur un peu plus court.

44. **Gynacantha Rosenbergi** Kaup; Brauer, Zool.-bot. Gesells. Wien., 1866.

Patrie : Nouvelle-Guinée, Queens' Land, Célèbes.

Un exemplaire de ma collection est indiqué du Japon; mais je n'ai pas une entière certitude sur sa provenance. J'avais d'abord pensé qu'il était distinct, et je l'avais nommé *G. micado*. Maintenant, je ne trouve pas de caractères pour l'isoler.

Les *Gynacantha* ont besoin d'être étudiées avec soin. La *Rosenbergi* et la *hyalina* appartiennent à la section chez laquelle les

mâles ont des oreillettes *grandes, saillantes, arrondies*. Dans cette même section se placent la *basiguttata* Selys, de Luçon, reconnaissable à la gouttelette brun noirâtre de la base des quatre ailes et à ses appendices subspatulés au bout; la *nigripes* Selys, du Thibet, sans gouttelette basale, à pieds noirâtres et à appendices supérieurs très pointus, l'inférieur presque aussi long; enfin, la *subinterrupta* Ramb., de Java, dont la base des ailes un peu enfumée porte à chacune deux gouttelettes brunes (une sous-costale et une médiane). Chez cette espèce seule, les oreillettes de la femelle sont bien visibles, quoique fort petites.

3e Famille. AGRIONIDÉES.

Sous-famille 1. CALOPTÉRYGINES.

45. **Calopteryx virgo** L.

Race : japonica Selys.

Calopteryx japonica Selys, 2e add. au Syn., n° 10bis (♂).

Abdomen ♂ 46; ♀ 40. Aile inférieure ♂ 36; ♀ 38.

Patrie : Japon (coll. Selys) (♂). — Musée de Berlin (♀).

N. B. — Le mâle diffère de la *virgo* d'Europe par sa taille plus grande, les ailes moins élargies, d'un noir métallique plus profond, y compris la base et l'extrémité; enfin, les tubercules postoculaires plus petits.

Il se distingue de l'*atrata* par le thorax et la nervure costale vert métallique, la présence de tubercules postoculaires, et le secteur principal plus ou moins contigu à la nervure médiane.

La femelle m'était inconnue. J'en ai vu en 1880 un exemplaire au Musée de Berlin. Elle porte un faux ptérostigma grand, blanc (long de 3 mill.). Les ailes sont colorées comme chez la *virgo*.

46. **Calopteryx cornelia** Selys, Syn., n° 12 (♂) et 2e add., n° 12 (♀). — Id. Monogr. Calopt., n° 12.

Patrie : Japon (coll. Selys, etc.).

C'est la plus grande espèce du genre.

47. **Calopteryx atrata** Selys, Syn., n° 13. — Id., Syn. Calopt., n° 13.

Patrie : Japon, à Yokohama (Botto).

Se trouve aussi en Chine.

48. **Mnaïs pruinosa** Selys, Syn., n° 20 (♂).

Patrie : Japon (coll. Selys, etc.). Nord de la Chine (coll. Mac Lachlan).

N. B. — Chez le mâle de la Chine, communiqué par M. Mac Lachlan, la partie colorée des ailes est d'un brun enfumé plus foncé que chez les exemplaires du Japon. Deux femelles reçues en même temps n'offrent rien de particulier.

Race : Mnaïs costalis Selys, Syn., 2es add., n° 20bis.

Patrie : Japon, commune à Yokohama, etc. (coll. Selys, etc.).

La *Mnaïs Andersoni* Mac Lachlan; Selys, Syn. 3e add., n° 19bis, reçue de Yunan (sud-ouest de la Chine), ne me semble pas non plus une espèce distincte.

Comme je l'ai dit, la question des espèces ou races de Mnaïs est encore obscure. Il est probable qu'il n'existe qu'une espèce, dont les transformations restent à étudier. Je ne saurais dire si les exemplaires à ailes diversement coloriées sont des races, des variétés ou des âges différents.

49. **Mnaïs strigata** Hagen. Selys, Syn., n° 19.

Patrie : commune au Japon, à Yokohama, etc. — Nord de la Chine (coll. Mac Lachlan).

Ce n'est peut-être qu'une race de la *pruinosa*.

50. **Nevrobasis Chinensis** Selys, Syn., n° 17.

Libellula chinensis L.

Patrie : Chine, Bengale.

Un exemplaire mâle de ma collection est indiqué du Japon. Cet habitat est un peu douteux.

51. **Lestes sponsa** Hansemann. Selys, Mon. et Rev. Odon., n° 4, pl. 4.

Patrie : Europe et Sibérie.

Je ne puis trouver aucun caractère pour en séparer trois mâles et une femelle du Japon. Ils sont de plus forte taille : abdomen ♂ 33-34 ; ♀ 32. Aile inférieure ♂ 22-24 ; ♀ 24 ; mais je ne découvre aucune autre différence.

Il y a aussi dans la collection de M. Mac Lachlan un exemplaire, femelle jeune, encore plus grand ; abdomen 34 ; aile inférieure 26 ; ptérostigma 2. La suture dorsale et l'humérale sont distinctement jaunâtres.

52. **Lestes temporalis** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 37-38 ; ♀ 32-35. Aile inférieure ♂ 23 24 ; ♀ 24-28.

Ptérostigma brun noirâtre, à peine plus clair à l'entour, dilaté, surmontant deux cellules ; 15 (13-17) postcubitales aux ailes supérieures.

Vert bronzé foncé en dessus. Lèvre supérieure jaune, derrière de la tête bronzé, *avec une tache transverse, assez infé-*

rieure, roux jaunâtre derrière chaque œil. Devant du thorax vert bronzé, dépassant la suture humérale, surtout sous les ailes, la suture dorsale et l'humérale finement jaunes; le reste des côtés et le dessous jaune clair, *avec un petit trait longitudinal noir de chaque côté de la poitrine, après les pieds postérieurs.* Abdomen vert bronzé en dessus, sur tous les segments, le dessous jaunâtre. Pieds jaunes, une ligne latérale aux fémurs et l'intérieur des tibias noirs.

♂. Appendices anals supérieurs noirâtre bronzé, ayant au premier quart en dedans une forte dent jaunâtre, suivie d'une petite dilatation finement denticulée, finissant aux trois quarts, presque droite. Les inférieurs, plus de moitié plus courts, jaunâtres, noirs dans leur seconde moitié, qui est poilue. Ils sont épais à la base, pas tout à fait contigus, amincis et courbés en dehors ensuite.

♀. Appendices anals jaunâtres, noirs en dessus et au bout. Lames vulvaires robustes, finement denticulées.

Les femelles adultes ont le derrière des yeux, le prothorax et les côtés du thorax saupoudrés de blanchâtre. Il en est sans doute de même chez les mâles au même âge, chez lesquels, du reste, les sutures du devant du thorax sont bronzées.

Patrie : Japon.

N. B. — Cette espèce, par la forme des appendices anals, ressemble beaucoup à la *barbara* d'Europe, dont elle n'est peut-être qu'une race locale. Cependant, elle en diffère par le ptérostigma *unicolore* noirâtre, le derrière des yeux *bronzé* (excepté la tache temporale jaunâtre), les appendices supérieurs noirs en dessus et les *deux traits noirs* de la poitrine. La *virens* d'Europe a les traits noirs de la poitrine et le ptérostigma unicolore, mais le derrière de la tête et les appendices sont jaunâtres.

Le trait jaunâtre du derrière des yeux rappelle l'*unguiculata* d'Amérique, mais le mâle de cette dernière a ses appendices inférieurs assez longs, croisés en S l'un sur l'autre. La *temporalis* se place entre la *barbara* et l'*unguiculata* et prouve que la division des Lestes, d'après la couleur jaune ou bronzée du derrière des yeux, est commode pour la détermination, mais n'indique pas des groupes séparés naturellement.

53. **Lestes japonica** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 31-33; ♀ environ 29. Aile inférieure ♂ 20-22; ♀ 21.

Ptérostigma brun noirâtre, avec une très fine ligne claire à son côté externe, épais, dilaté, environ deux fois aussi long que haut, surmontant deux cellules, 12-14 postcubitales aux ailes supérieures.

Vert bronzé, foncé en dessus. Lèvre supérieure jaune, ainsi que

le derrière de la tête. Devant du thorax vert bronzé, cette couleur dépassant la suture humérale jusqu'au stigmate, mais non prolongée sous les ailes. Le reste des côtés et le dessous jaune pâle (pas de trait noir aux côtés de la poitrine). Abdomen vert bronzé en dessus sur tous les segments, le dessous jaunâtre. Pieds jaunes, une ligne latérale aux fémurs et l'intérieur des tibias noirs.

♂. Appendices anals supérieurs brun jaunâtre, le dessus obscur, le bout noir, ayant au premier quart en dedans une forte dent, suivie d'une petite dilatation finement denticulée, droite, finissant aux trois quarts, où se trouve un petit tubercule. Les inférieurs n'ayant que le quart des supérieurs, jaunâtres, en tubercules épais un peu distants à la base, un peu courbés l'un vers l'autre à la pointe, qui est mousse, villeuse.

♀. Semblable; appendices anals jaunâtres. Valvules vulvaires médiocres, denticulées.

Les mâles adultes ont les deux derniers segments saupoudrés de blanchâtre.

Les jeunes ont un commencement de ligne jaune au bas de la suture humérale.

Patrie : Japon, à Yokohama, par MM. Orio et Botto (musée de Gênes). (Coll. Selys, Mac Lachlan, etc.)

N. B. — Je ne puis guère considérer cette forme que comme une race locale de la *virens* d'Europe. Elle en diffère surtout :

1° Par le ptérostigma plus court, plus épais, noirâtre;

2° L'absence de trait noir aux côtés de la poitrine après les pieds postérieurs et de ligne noire fine à la suture médiane des côtés. Le bronzé du devant, qui dépasse la suture humérale, ne se prolonge pas non plus sous les ailes.

Ces différences ne sont pas très importantes, mais celles qui concernent le ptérostigma sont très apparentes.

54. **Sympycna fusca** Vander Linden.
Agrion fusca Vander Linden.
Lestes fusca Selys, Monog. et Rev. Odon.
Sympycna fusca Selys, Syn., n° 49.
Agrion phallatum Charp.
Patrie : Japon, par M. Pryer.

Habite l'Europe, l'Afrique méditerranéenne, l'Asie Mineure, l'Asie septentrionale.

N. B. — Je ne puis pas jusqu'ici trouver un caractère positif pour isoler de la *fusca* l'*Agrion paedisca* d'Eversmann, de la Russie méridionale et du Turkestan, chez qui la bande noirâtre posthumérale manquerait. Je vois des intermédiaires parmi les exemplaires du Japon. Deux femelles cependant semblent avoir le ptérostigma un

peu plus court, mais je ne trouve pas de mâle analogue à y rapporter.

55. **Psilocnemis annulata** Selys, Syn., Platycn, n° 21.
Patrie : La Chine, à Shanghaï, etc. (coll. Selys, etc.).
Un exemplaire de Yokohama (Japon) m'a été communiqué par le Musée de Zurich ; d'autres par M. Lewis (coll. Mac Lachlan).

56. **Psilocnemis marginipes** Ramb.
Platycnemis marginipes Ramb., n° 1.
Psilocnemis marginipes Selys, Syn., n° 16.
Platycnemis ? lacteola Selys, Syn., n° 15.
La patrie de la *marginipes* est Java et Malacca. Lorsque je vis, pour la première fois la collection de Leyde, en 1841, je remarquai un exemplaire blanchâtre que je pris pour une *Platycnemis*, et je le signalai avec doute, comme une espèce spéciale, sous le nom de *lacteola*. Il a été presque détruit depuis, mais, d'après les ailes, je suis persuadé que c'est la *Psilocnemis marginipes ;* seulement, je doute qu'il provienne réellement du Japon.

57. **Argia Kurilis** Hagen. Selys, Syn. Agr., n° 27.
Patrie : Iles Kuriles. Un seul exemplaire (coll. Hagen).
N. B. — C'est, jusqu'ici, la seule espèce non américaine du sous-genre *Argia ;* car l'*A. optata* des Moluques est probablement, d'après les appendices, une *Onychargia*, ce dont je ne puis m'assurer, les pieds manquant à l'exemplaire mâle unique du Muséum de Leyde.

58. **Ischnura Senegalensis** Ramb. Selys, Syn., n° 63.
Agrion Senegalense Ramb., n° 24. — Selys, Rev. Odon., pl. 7.
Patrie : Japon. Un couple (coll. Mac Lachlan).
Habite aussi l'Afrique (le Sénégal, l'Égypte, Angola, le Cap, l'île de la Réunion), et en Asie le Turkestan, Bombay, Java et, en général, la Malaisie.
N. B. — Le couple du Japon est notablement plus grand que les autres : abdomen ♂ 26; ♀ 25. Aile inférieure ♂ 16 ½; ♀ 18. C'est environ deux millimètres de plus sur la longueur de l'abdomen.
La femelle a cela de particulier qu'elle est colorée absolument comme le mâle, le dessus des 1-2e segments noir acier, le 8e segment et les côtés du 9e étant bleuâtre clair, tandis que chez les exemplaires du Sénégal et de la Malaisie, son 1er segment est ordinairement jaunâtre et le 8e noirâtre bronzé comme les précédents, de sorte que je ne suis pas certain de l'identité.

59. **Ischnura orientalis** Selys, Syn., n° 68 et note additionnelle, n° 68.
Abdomen ♂ 20-21 ; ♀ 21-22. Aile inférieure ♂ 12-15; ♀ 16-17.
Patrie : Japon (coll. Selys, Mac Lachlan).

La Chine, province de Kiangtsi, par le père David, Musée de Paris.

N. B. — Parmi les quatre femelles communiquées par M. Mac Lachlan, il y en a deux qui ont les caractères des variétés orangées que l'on rencontre dans les autres espèces d'*Ischnura* de l'ancien continent, cette couleur dominant sur les parties claires du corps et les dessins noirs disparaissant de la face, du 1er segment de l'abdomen et des fémurs; pas de taches postoculaires circonscrites, ni de bande humérale obscure.

Lorsque j'ai publié le *Synopsis* et sa note additionnelle, je ne connaissais pas cette aberration. Chez l'*orientalis*, le 9e segment du mâle bleu (non le 8e), les 8e et 9e de la femelle bronzés comme les autres, placent tout à fait cette espèce près du *pumilio* d'Europe. Le mâle, cependant, est facile à en distinguer par le ptérostigma des ailes supérieures dont la partie claire est carmin clair, et les deux sexes par le prothorax arrondi en arrière. Chez le *pumilio*, le milieu du lobe postérieur est avancé, saillant.

L'*I. asiatica* Brauer, Voy. de la Novara, Selys, Syn., nº 68bis (note additionnelle), est voisine de l'*orientalis*, mais s'en sépare par le ptérostigma des ailes supérieures du mâle entièrement rougeâtre, et son 10e segment bleu (non noir), — la femelle par le 10e jaunâtre, etc. Il habite la Chine, à Hongkong et Shanghaï (Musée de Vienne).

60. **Enallagma circulatum** Selys.

Abdomen ♂ 31-32; ♀ 30. Aile inférieure ♂ 24-25; ♀ 25.

♂. Ptérostigma noir, surmontant à peu près une cellule aux supérieures, un peu plus court aux inférieures, son côté externe un peu plus oblique, 4 cellules (accidentellement 3-5) après le quadrilatère jusqu'à la veine du nodus; 14 postcubitales aux supérieures; deux rangs de cellules costales (parfois incomplets) après le ptérostigma. La nervule basale postcostale plus près de la 1re antécubitale que de la seconde.

Tête médiocre. Lèvre inférieure livide; face bleu verdâtre pâle; un vestige basal à la lèvre supérieure et dessus de l'épistome noirs; antennes noires; dessus de la tête noir avec une tache postoculaire réniforme, presque arrondie en dehors, et une fine ligne occipitale intermédiaire bleu clair, ne touchant pas les taches. Derrière de la tête blanc bleuâtre, mais noir vers l'articulation du prothorax.

Prothorax noir; sa base, une tache presque ronde sur chaque côté et le bord du lobe postérieur bleuâtre clair. Ce dernier arrondi.

Thorax noir bronzé en avant, avec une large bande antéhumé-

rale bleu verdâtre, la raie humérale noire qui suit cette bande étroite s'élargissant en dehors en petit carré inférieurement au-dessus de la seconde paire de pieds. Le reste des côtés et le dessous bleuâtre pâle, avec une ligne noire très fine complète à la 2e suture.

Abdomen bleu clair, marqué de noir, ainsi qu'il suit : au 1er segment, une tache basale carrée plus large que longue; au 2e, un trait dorsal transverse en croissant un peu après sa moitié; aux 3-4e, même dessin, mais le croissant placé beaucoup plus loin de la base, à peu près aux quatre cinquièmes du segment; aux 5-6e, la partie entre le croissant et le bout obscurcie; le 7e segment noirâtre, excepté son quart basal; les 8 et 9e, bleus en dessus; le 10e, noir en dessus, son bord postérieur avec une large échancrure triangulaire. Vus de profil, les organes génitaux se montrent au 2e segment dans un espace noirâtre; aux 3-8e, la suture ventrale est noire, finement bordée de jaunâtre; puis vient une bande longitudinale noirâtre qui sépare le dessous de la couleur bleue du dessus des segments aux 3-7e, et touche même le croissant dorsal aux mêmes segments. Aux 8e et 9e, l'articulation basale est cerclée de noir, et la bande noirâtre latérale est mieux isolée sous la forme de traits longitudinaux.

Appendices anals supérieurs noirs, bruns à la base en dedans, larges, forts, mousses, comme tronqués; les inférieurs noirs, prolongés en cornes courbées en dedans, un peu plus écartées et plus longues que les appendices supérieurs.

Pieds noirs; intérieur des fémurs livide. Cils noirs, courts (9 aux tibias postérieurs).

♀. Ptérostigma jaune pâle, un peu grisâtre au centre.

Le bleuâtre de la tête remplacé par de l'olivâtre, le bord postérieur du prothorax obscur au milieu, excepté un point médian. Le fond du thorax d'un bleu clair, peut-être un peu olivâtre. Fond de l'abdomen probablement olivâtre clair, varié de noir bronzé ainsi qu'il suit : en dessus, au 1er segment, la tache basale prolongée en trait latéral vers le bas; au 2e, une large bande dorsale d'un bout à l'autre, élargie en angle un peu avant le bout; aux 3-5e, une bande analogue, mais pointue antérieurement et confluente de côté (au point où elle est élargie postérieurement) avec la bande longitudinale latérale obscure. Le 7e semblable, mais le bout encore plus largement noir; au 8e, une tache dorsale subtriangulaire basale occupant environ sa première moitié. Le 9e, noirâtre en entier; le 10e, noir en dessus seulement, un peu fendu. Appendices anals noirs, coniques, épais. Lames vulvaires épaisses, un peu plus courtes que l'abdomen. Vu de profil, l'abdomen montre une bande longitudinale noirâtre, comme chez le mâle, mais elle existe dès le

premier segment et n'est pas distincte au 9e, parce que ce segment est en entier obscur (excepté les lames vulvaires). L'épine vulvaire est forte.

Patrie : Japon, par M. Lewis (coll. Mac Lachlan et Selys).

N. B. — Le *circulatum* est fort distinct de toutes les espèces du groupe du *cyathigerum* par la bande *latérale* longitudinale obscure de l'abdomen dans les deux sexes, et par la tache dorsale noire du 2e segment, en croissant sans queue (comme cela se voit parfois, mais à titre d'aberration, chez le *cyathigerum*).

La bande latérale noire de l'abdomen indique peut-être une relation avec l'*Agrion exclamationis* Selys, de Californie, qui a été placé *provisoirement* parmi les Agrions, parce que les pieds manquent et que la femelle est inconnue.

Le *circulatum* est encore remarquable par l'espace postcubital qui, *après le ptérostigma*, est presque toujours composé de deux rangs de cellules, par les tibias, qui sont noirs, et enfin par sa taille surpassant celle de toutes les autres espèces.

61. **Enallagma? brevispina** Selys, Syn. Agr., n° 99.

Patrie : Japon. Une femelle unique (coll. Selys).

N. B. — Tant que le mâle restera inconnu, la place définitive de cette espèce restera incertaine. Les points postoculaires tout à fait ronds pourraient indiquer une *Ischnura*.

62. **Agrion sexlineatum** Selys, n. sp.

♀. Abdomen 27 1/2. Aile inférieure 28.

♂ (inconnu).

♀. Ailes hyalines; réticulation brune. Quadrilatère des premières ailes à côté supérieur presque égal à l'interne, ayant les deux tiers du côté inférieur. Aux secondes ailes, le supérieur est égal aux deux cinquièmes du côté inférieur. 3 cellules anténodales. Les ailes cessant d'être pétiolées, notablement avant la nervule basale postcostale, qui est placée plus près du niveau de la 1re que de la 2e antécubitale. Ptérostigma jaunâtre terne, entouré d'une nervure noire, allongé, un peu oblique, couvrant presque une cellule; 11-12 postcubitales aux supérieures; 9 aux inférieures.

Tête jaunâtre en dessous et en avant, y compris le 1er article des antennes. La lèvre supérieure jaune orangé avec un petit point médian imprimé, obscur. Le dessus de la tête noir avec des taches postoculaires oblongues, assez épaisses, jaunâtres, à peine réunies par une ligne fine. Le bord des yeux inférieurement de même couleur. Le dessus de l'épistome obscur avec deux taches jaunes. Espace entre les ocelles brun.

Prothorax obscur; sa base et ses côtés plus clairs. Le lobe postérieur fortement échancré au milieu pour former deux festons laté-

raux. Au fond de l'échancrure, on voit un très petit tubercule médian.

Thorax jaunâtre, ayant en avant une raie noire de chaque côté contre la suture dorsale, et une humérale. Celle-ci divisée en deux par une ligne jaune très fine sur la suture. Sur les côtés, une ligne noire à la première suture descendant jusqu'au stigmate seulement et une plus courte sous les secondes ailes.

Abdomen noirâtre en dessus, jaune sur les côtés et en dessous, excepté la suture ventrale, qui est noire. Le noir du dessus forme une bande échancrée par le jaune latéral un peu avant le bout des 1-5e segments, et les articulations basales des 2-10e sont finement cerclées de jaune. Bord du 10e échancré. Appendices anals petits et valvules jaunâtres.

Pieds jaunes avec une bande noire aux fémurs. Cils assez grands (cinq aux tibias postérieurs en dehors).

Patrie : Yokohama (coll. Selys).

N. B. — Espèce très voisine de l'*hieroglyphicum* Brauer (*lineolatum* Selys), mais sans doute distincte par le lobe postérieur du prothorax *échancré au milieu*, par le derrière de la tête en grande partie noir et par la grande extension de la même couleur au-dessus de l'abdomen, où elle est à peine interrompue par un cercle basal jaune du 2e au 9e segment.

63. **Agrion hieroglyphicum** Brauer, Voy. de la Novara.

Agrion? lineolatum Selys. Syn., no 145, et note addit., même numéro.

Patrie : Japon (coll. Selys et Mac Lachlan, par Pryer).

Kiangtsi et nord de Pekin (Père Armand David).

N. B. — Malheureusement, on ne connaît pas les appendices anals du mâle, de sorte que sa position dans le sous-genre *Agrion* reste incertaine, d'autant plus que la coloration de cette espèce est très particulière, jaune ou verdâtre pâle, à dessins de l'abdomen semblables dans les deux sexes, rappelant ceux des *Platycnemis* d'Europe et du *Pseudagrion decorum* de l'Inde.

Au Musée de Vienne, j'ai constaté que mon *Agrion lineolatum* est identique avec les types de l'*hieroglyphicum* du Dr Brauer, de sorte que je rétablis la nomenclature de ce dernier. Chez un nouvel exemplaire femelle jeune du Japon, communiqué par M. Mac Lachlan, les dessins noirs sont très minces, surtout la raie maculaire dorsale de l'abdomen, qui est même oblitérée au 6e segment.

64. **Agrion quadrigerum** Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 24; ♀ 25 1/2. Aile inférieure ♂ 16 1/2; ♀ 18 1/2.

Voisin de l'*A. mercuriale* Charp. et surtout de l'*ecornutum* Selys.

♂. Ptérostigma jaunâtre sale, son côté inférieur un peu plus court que la cellule qu'il surmonte, l'externe oblique.

Tête médiocre, renflée en arrière, bleuâtre un peu jaunâtre, pâle en avant, le dessus de l'épistome avec une marque transverse noire, le dessus de la tête noir à taches postoculaires bleues réniformes; une ligne fine occipitale de même couleur entre elles. Derrière de la tête jaunâtre pâle, mais noir vers le prothorax.

Prothorax noir bronzé; sa base, une petite tache centrale double, une de chaque côté, et un bord fin au lobe postérieur bleuâtre pâle, ou jaunâtre, ce lobe arrondi. Devant du thorax noir jusqu'à la 1re suture latérale, avec une bande humérale bleuâtre. Le reste des côtés bleuâtre pâle, le dessous livide avec un vestige de ligne supérieure obscure aux deux sutures.

Abdomen grêle, noir bronzé, annelé de bleu en dessus, le dessous bleu verdâtre pâle. En dessus, le bleu est réparti ainsi qu'il suit : au 1er segment, un cercle terminal étroit et les côtés; au 2e, les côtés, cette couleur entamant le noir à l'extrémité, en forme de demi-lunule, de sorte que tout le dessus du 2e segment forme un long carré noir terminé par une queue courte très épaisse, aux 3-6e segments un anneau basal, n'occupant que le huitième du segment au 3e et diminuant encore aux suivants; le noir dorsal formant une saillie latérale arrondie avant le bout de chacun, les côtés du noir bordés de bleu clair. Au 7e, un cercle basal très étroit. Les 8e et 9e bleus, l'articulation cerclée de noir; le 10e bleu avec une bande dorsale noire rétrécie au milieu, le bord postérieur à échancrure triangulaire.

Appendices anals plus courts que le dernier segment, brunâtres, les supérieurs analogues à ceux du *mercuriale*, épais, en forme de deux tubercules irréguliers superposés contigus ; les inférieurs prolongés sur les côtés en plaques subtriangulaires, mousses lorsqu'on les regarde de profil.

Pieds blanc bleuâtre; une raie externe aux fémurs, une à la base interne des tibias et le bout des articles des tarses noirs. Cils noirâtres (5-6 aux tibias postérieurs).

♀. Tête, thorax et pieds semblables, mais le bleu remplacé par de l'olivâtre clair ou jaunâtre et les taches postoculaires plus étroites en triangle allongé. Le bord postérieur du prothorax un peu divisé en deux festons, avec une très petite saillie au centre. Dessous et côtés de l'abdomen d'un verdâtre clair, ainsi que les anneaux de la base des 2-7e segments, qui sont réduits à un cercle très étroit. Au contraire, le noir bronzé est échancré latéralement vers la fin des 2-6e segments comme chez le second segment du mâle. Les 8e et 9e, bronzés en dessus, leur articulation basale finement cerclée de jaunâtre. Le 10e, court, échancré et fendu.

Appendices anals coniques, pâles, obscurs à la pointe. Lames vulvaires blanchâtres, grêles.

Patrie : Japon (coll. Mac Lachlan et Selys).

N. B. — Cette espèce est tout à fait du groupe du *mercuriale* d'Europe et de l'*ecornutum* de la région du fleuve Amur.

Le mâle s'en distingue immédiatement par le dessus du 2e segment noir avec une simple lunule latérale bleue au bout et par les 3-6e, où le bleu ne forme qu'un anneau basal étroit; enfin, les 8e et 9e tout bleus. Les appendices anals sont d'ailleurs plus courts et le ptérostigma plus clair.

La femelle, plus difficile à séparer de celle de l'*ecornutum*, s'en distingue cependant par le dessus du 2e segment plus largement bronzé et par le 9e bronzé en entier.

65. **Agrion Sieboldii** Selys, Syn. Agr., nº 144.

♀. Abdomen 29 ½. Aile inférieure 24.

Patrie : Japon (coll. Selys).

N. B. — Le mâle est encore inconnu, de sorte que la position véritable de cette espèce reste douteuse. La femelle rappelle celle de l'*Agrion Lindenii* d'Europe, par les taches postoculaires en raies, le ptérostigma jaune pâle, et les dessins du corps ; mais elle s'en sépare immédiatement par la position de la nervule basale postcostale, plus éloignée de la première antécubitale, le ptérostigma à côté externe moins oblique, le *derrière de la tête presque tout noir*, le prothorax sans taches discoïdales claires, et le point jaune au milieu du noir du 1er segment.

Ce n'est plus, comme je l'ai dit dans le Synopsis, la plus grande espèce d'Agrion, car le *circulatum* la dépasse de beaucoup.

66. **Ceriagrion melanurum** Selys, Syn. Agr., nº 184 (race).

Patrie : Japon.

Se trouve aussi en Chine, à Shanghaï, etc.

N. B. — Je ne l'ai considéré que comme une forme locale du *Coromandelianum* Fab. de l'Inde, et je suis encore de cet avis.

67. **Pseudagrion migratum** Selys, Syn. Agr., nº 168 (race).

Patrie : Japon (coll. Selys).

N. B. — Peut-être n'est ce qu'une forme locale du *microcephalum* Ramb. de l'Inde, de la Malaisie, des Philippines, etc., auquel je l'ai d'abord réuni comme simple race.

APPENDICE.

Il me semble utile de profiter de la publication des Odonates du Japon, pour faire connaître quatre nouvelles espèces de Libellulines qui tiennent de très près à celles du Japon que j'ai décrites et qui pourraient bien s'y rencontrer aussi, car elles proviennent de l'embouchure du fleuve Amur et du nord de la Chine, où elles habitent avec plusieurs espèces observées au Japon.

Diplax cordulegastra Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 21-23; ♀ 22-24; aile inférieure ♂ 25-26; ♀ 25-27.

Très voisine de l'*erotica* par la stature et la coloration, elle s'en distingue par les caractères suivants :

1° Un peu plus petite. Une tendance à montrer moins de nervules costales, les antécubitales étant de 6-8 et les postcubitales 7-8 aux supérieures;

2° Pas de taches acier au devant du front.

♂. Organes génitaux du 2e segment analogues, mais moins proéminents. Les appendices anals semblables, peut-être un peu plus courts. L'abdomen non atténué au 3e segment, plutôt un peu déprimé, comme chez la *depressiuscula*.

♀. L'écaille vulvaire *très différente*, paraissant formée d'une seule lame étroite, effilée, droite, comprimée, canaliculée en dessus, à peine émarginée au bout, qui dépasse l'abdomen. Les deux derniers segments mous, un peu redressés, conformés comme chez l'*erotica*.

Patrie : Région du fleuve Amur, vers son embouchure. Coll. Selys. — Un mâle de Chine.

N. B. — Les deux exemplaires mâles que j'y rapporte sont si peu différents de l'*erotica*, que je n'eusse osé les en séparer si les deux femelles n'étaient pas si distinctes par l'écaille vulvaire, qui imite tout à fait celle des Cordulegaster ou des Uracis. Il est probable que ce long onglet est formé de deux lames très contiguës, mais je n'ai pu distinguer leur séparation.

Le coude singulier que font vers le haut les appendices supérieurs du mâle de l'*erotica* et de la *cordulegastra*, se retrouve chez une Dythemis de l'Amazone.

Quant aux organes génitaux proéminents du mâle chez nos deux espèces de l'Asie orientale, ils rappellent les *D. albifrons* et *rubicundula* de l'Amérique septentrionale, près desquelles il convient de les placer. Si l'on était d'avis que les *Diplax erotica* et *cordulegastra* sont assez caractérisés par l'écaille vulvaire des femelles pour être séparés des *Diplax*, je proposerais pour ce nouveau sous-genre le nom de THECADIPLAX.

Diplax Sinensis Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 23-24 ; ♀ 23-24. Aile inférieure ♂ 31 ; ♀ 28-30.

Espèce de stature et de coloration très analogues à celles de la *frequens* et de l'*erotica*.

Diffère de la *frequens :*

1° Le lobe médian de la lèvre inférieure jaune ;

2° L'espace entre les deux sutures latérales noires du thorax jaune comme le reste du fond ;

3° L'appendice inférieur du mâle jaunâtre ;

4° Les parties génitales du 2e segment un peu plus proéminentes, un peu dans le genre de l'*erotica*, mais moins saillantes ;

5° Les côtés de l'abdomen de la femelle à taches noires terminales arrondies aux 4-8e segments, non prolongées en raie.

6° L'intérieur des premiers fémurs et la base des autres jaunes.

Se sépare immédiatement de l'*erotica* type par l'absence des taches acier du front, les appendices supérieurs du mâle non coudés en haut et la vulve de la femelle courte, non prolongée en lamelles latérales.

Patrie : Chine centrale. Coll. Selys.

N. B. — C'est peut-être une race de la *frequens*. Les exemplaires sont assez jeunes, ce qui laisse quelque doute sur la différence tirée de la coloration.

Diplax orientalis Selys, n. sp.

Abdomen ♂ 21-23 ; ♀ 21-23. Aile inférieure ♂ 26-28 ; ♀ 24-26.

Ptérostigma (long de 2 mill.), jaunâtre ou rougeâtre. La base des ailes safranée, cette couleur disparaissant à mi-chemin environ des triangles ; 8 antécubitales (7-9) et 7-9 postcubitales aux supérieures. Réticulation noire, mais les nervules antécubitales roussâtres. Devant du thorax roussâtre, les côtés jaunâtres, la suture humérale finement noire, la suivante un peu obscure. Abdomen roussâtre (rouge chez le mâle adulte) atténué au milieu, cylindrique. Le dessous et les côtés noirs. Appendices anals roussâtres, les supérieurs du mâle subcylindriques, coupés en biseau ; ses organes génitaux peu proéminents. Écaille vulvaire courte. Pieds noirs, l'intérieur des premiers fémurs jaunâtre.

Patrie : Khasia Hills (Darjeeling), en octobre, par M. Atkinson. Chine, sans localité spéciale. Coll. Selys.

N. B. — Cette espèce paraît représenter dans l'extrême Orient la *sanguinea* d'Europe et d'Asie septentrionale. Elle en diffère par ce qui suit :

1° La tête plus petite, sans marques noires derrière les yeux, et la raie basale du front à peine rudimentaire. Lobe médian de la lèvre inférieure obscur.

2° Les raies noires aux sutures latérales du thorax très étroites; celle de la suture dorsale nulle, ainsi que le bord contre le prothorax.

3° Le dessous et les côtés de l'abdomen tout noirs ; au contraire, pas de noir à la base du 1er segment, ni de virgule dorsale de même couleur aux 8e et 9e segments ;

4° Intérieur des premiers fémurs jaunâtre.

Lyriothemis elegantissima Selys, n. sp.

♂. Abdomen 26 ; aile inférieure 33.

Ailes hyalines avec une très légère nuance ochracée à l'extrême base. Les inférieures (larges de 10 mill.) arrondies, un peu rétrécies à l'angle anal. Ptérostigma épais noirâtre, couvrant un peu plus de 2 cellules (long de 3 $^1/_2$ mill.). Aux ailes supérieures : 13-14 antécubitales, 9-10 postcubitales; triangle discoïdal traversé, suivi de 3 rangs ; 1 nervule hypertrigonale, 1 médiane ; triangle interne de 3 cellules. Aux inférieures : triangle traversé, espace hypertrigonal libre : 2 médianes ; membranule noirâtre allongée.

Lèvres jaune clair, le reste de la face blanc jaunâtre ; dessus du front et vésicule acier métallique. Derrière des yeux jaunâtre vers le bas.

Prothorax obscur, son lobe postérieur étroit, avancé en demi-cercle. Thorax très robuste, jaunâtre, marqué de noirâtre, ainsi qu'il suit : une bande transverse devant les sinus, devenant ensuite humérale et descendant à la poitrine entre la 2e et la 3e paire de pieds; une autre sous l'aile supérieure, et une dernière à la suture sous l'aile inférieure atteignant la poitrine.

Abdomen court, robuste, déprimé, large dans sa première moitié, atténué ensuite, rouge carmin vif en dessus, les sutures et l'arête dorsale noires, cette raie dorsale épaissie aux 7-8e, les 9 et 10e presque entièrement noirs. En dessous, l'abdomen est élégamment marqueté aux 3-8e segments, le fond étant noir avec une tache arrondie jaune occupant de chaque côté la première moitié des segments.

Appendices anals supérieurs noirâtres, presque aussi longs que les deux derniers segments, subcylindriques, arqués en bas,

épaissis au bout, qui est coupé en biseau et pointu. L'inférieur roux jaunâtre, un peu plus court, sa pointe mousse. Parties génitales du 2e segment très saillantes, les hameçons antérieurs en feuilles oblongues, comprimées, étant complètement redressés; les postérieurs un peu plus courts.

Pieds noirâtres, l'intérieur des premiers fémurs et les hanches jaunes. Épines des tibias longues.

♀ (inconnue).

Patrie : Chine. — Un exemplaire (coll. Selys).

N. B. — Cette superbe espèce ressemble en grand, par ses formes, à la *L. Lewisii* du Japon et à l'*acigastra* du Thibet, étant remarquable comme celles-ci par le dessin quadrillé du dessous de l'abdomen et par la disposition des organes génitaux; mais ces espèces ont le thorax à peu près unicolore brun et le triangle des supérieures n'est suivi que de deux rangs de cellules ou de trois rangs à l'origine seulement.

Ainsi que je l'ai dit dans mon travail sur les *Odonates des Philippines* (Ann. de la Soc. d'hist. nat. de Madrid, 1882), il est difficile, sinon impossible, de séparer les Orchithemis des Lyriothemis du Dr Brauer, ces derniers n'en différant que par les ailes moins rétrécies à la base et les nervures plus courbées vers le bord postérieur.

M. le Dr Brauer, dans les Bulletins de l'Académie Impériale des sciences de Vienne (février 1883), a publié une étude sur ses genres *Orchithemis*, *Lyriothemis* et *Agrionoptera*.

Dans ce travail, il combat la réunion proposée par moi des Genres *Lyriothemis* et *Orchithemis*, tout en convenant qu'ils sont voisins. Dans le mémoire cité (*Odonates des Philippines*, 1882), je m'étais cependant borné à dire « qu'il me semble *difficile* d'établir une séparation générique ».

Je connais douze espèces de ce groupe que j'avais publié en 1878 sous le nom de *Calothemis*, ignorant la publication du Dr Brauer, qui avait eu lieu auparavant. Peut-être le savant professeur de Vienne n'a-t-il connu que les groupes les plus différents sans avoir eu sous les yeux les types de mes Calothemis, qui me semblent former entre eux un intermédiaire difficile à délimiter.

Quoi qu'il en soit, voici la répartition des caractères sommaires que je trouve pour les trois groupes (si l'on veut les isoler).

1. Orchithemis Brauer. Triangle discoïdal des ailes supérieures régulier, très petit, *libre*. Espace hypertrigonal des ailes inférieures *libre*. 8e segment de la femelle dilaté en feuille très étroite. Ailes *très étroites*. La réticulation entre le secteur inférieur et le triangle anal très simple.

Espèces : *O. pulcherrima* Br. (*exsudans* Selys) de Singapore.
O. pruinans Selys, de Banka.

2. Calothemis Selys. Triangle discoïdal *traversé aux quatre ailes*, petit, ses deux côtés égaux, le supérieur plus court. Espace hypertrigonal traversé aux quatre ailes, qui sont moins étroites que chez la *pulcherrima* et dont l'espace anal est à peu près comme chez les *Lyriothemis*.

A. Ptérostigma très long : *C. bivittata* R. de Malacca. Feuille dilatée du 8e segment étroite.

B. Ptérostigma médiocre :

♀ à feuille dilatée du 8e segment très large :
C. Meyeri Selys, de la Nouvelle-Guinée.

♀ inconnue :
C. biappendiculata Selys, de Borneo.

3. Lyriothemis Brauer. Triangle discoïdal traversé aux quatre ailes, celui des ailes supérieures à côté externe un peu plus long que l'interne, le supérieur plus court. Espace hypertrigonal traversé aux supérieures, libre aux inférieures. Ailes assez larges à la base, l'espace entre le secteur inférieur et l'angle anal assez compliqué. 8e segment de la ♀ peu dilaté.

Espèces : *L. acigastra* Selys, du Thibet.
L. pachygastra Selys, de Shanghaï.
L. Lewisii Selys, du Japon.
L. elegantissima Selys, de Chine.
L. Cleis Brauer, des Philippines.
L. priapea Selys, de Singapore.
L. magnifica Selys, de Malacca.

Dans les trois groupes, le triangle discoïdal des ailes inférieures, ainsi que l'espace hypertrigonal des ailes supérieures, sont toujours traversés par une nervule, et il y a plusieurs nervules dans l'espace médian des inférieures, dont la base est rétrécie plus ou moins. L'abdomen est assez déprimé, élargi vers son milieu. Il n'y a pas de nervule antécubitale terminale surnuméraire. Les organes génitaux des mâles sont proéminents, redressés.

MÉTAMORPHOSES

DE LA

CHRYSOMELA (LEPTINOTARSA) MODESTA JACOBY

(ÆREA Eug. Dugès[1])

par le Dr Eug. DUGÈS, de Guanajuato

— SÉANCE DU 7 AVRIL 1883 —

La larve de cet insecte a de 13 à 14 millimètres de longueur. C'est une larve nue, grosse et passablement convexe. Elle est composée, comme d'habitude, de 12 anneaux, sans compter la tête. Celle-ci est fortement transversale, assez convexe et arrondie en arrière. Elle est jaune, avec un bandeau noir qui va d'une antenne à l'autre en les entourant et est échancré en arc en avant et sinueux en arrière, avec le milieu prolongé en angle aigu. L'épistome est passablement étroit et séparé du front par un sillon très marqué.

Les organes buccaux se composent d'un lobe transversal, échancré au milieu en avant et arrondi aux angles; d'une paire de fortes mandibules, dentées à leur extrémité libre, qui est horizontale. Ces dents sont au nombre de 5 ou 6, dont 2 ou 3 plus fortes; d'une paire de mâchoires qui ont un lobe unique, large, coriacé et garni à l'extrémité de quelques poils spiniformes. Les palpes maxillaires sont formés de 4 articles, le 1er gros et conique, le 2e très court, mais aussi large que le 1er, le 3e en forme de cône dont le

(1) J'avais donné à cette espèce le nom d'*œrea*, la regardant comme inédite; mais, en même temps que j'écrivais au Mexique cette petite note, des exemplaires envoyés par moi à mon honorable ami M. Sallé étaient décrits et figurés à Londres, sous le nom de *modesta*, par M. Jacoby (Biol. centr.-americ., XXI, p. 229, tab. XIII, fig. 13).

sommet s'articule avec le 2e et le 4e passablement plus petit, en cône à sommet libre ; enfin, d'un menton trapéziforme plus large à la base qu'à l'extrémité libre, qui est échancrée et reçoit la languette. Celle-ci est cordiforme, avec l'extrémité libre formée par la pointe du cœur. De chaque côté de la base, on trouve un palpe formé de 3 articles, le 1er gros, le 2e cylindrique et le 3e plus petit, suboval.

De chaque côté de la tête se trouvent les antennes, qui sont très petites et formées par 4 articles, le 1er conique, très gros, avec son extrémité formant une sorte de cupule où est reçu le 2e, qui est beaucoup plus petit et en forme de cône court ; le 3e passablement long, cylindrique et portant à son angle supéro-externe un petit tubercule spiniforme ; le 4e, enfin, qui est subconique et plus petit que le 3e. Derrière chaque antenne, on voit un groupe de 4 ocelles disposés en losange, et, au-dessous des mêmes organes, 2 autres placés longitudinalement.

Le 1er anneau du corps ou prothorax est remarquable par le développement du pronotum, qui rappelle ce même organe chez beaucoup de Malacodermes. C'est un grand bouclier noir, corné, fortement transversal. Il est presque droit en avant et, au contraire, fortement arrondi en arrière. Les bords latéraux sont anguleux. La branche antérieure de l'angle est droite, tandis que la postérieure est un peu courbe ; l'angle même, qui est au milieu du bord, est armé de poils spiniformes. Il y a un sillon dorsal et, de chaque côté, une grande dépression subtriangulaire. En dessous, il est membraneux et jaune blanc, et porte une paire de pattes normales, c'est-à-dire formées d'une hanche, une cuisse, une jambe, un tarse et un crochet. Toutes ces parties sont lisses et cylindriques ; le tarse est formé d'une seule pièce, et la couleur générale est noirâtre, sauf le tarse, qui est brunâtre.

Le mésothorax (2e anneau) est entièrement membraneux et blanc jaunâtre. A la base du membre locomoteur, près de la hanche, on voit un gros tubercule noir, et, devant celui-ci, un autre tubercule de même couleur, à l'extrémité duquel s'ouvre un stigmate. Il nous a semblé, après un examen prolongé, que ce stigmate appartenait au mésothorax et non au prothorax. Le métathorax (3e anneau) ne diffère des autres anneaux que parce qu'il porte une paire de pattes. Sa moitié antérieure est blanc jaunâtre, avec un tubercule noir à son extrémité préabdominale, et sa moitié postérieure est d'un noir intense. Les anneaux suivants forment l'abdomen. Du 4e au 10e, ils portent chacun un stigmate très visible et sont, comme le métathorax, moitié blanc jaunâtre et moitié noirs. Leur superficie est toute couverte d'une infinité de petites lignes transversales qui les rendent rugueux. Assez souvent, on voit un repli dans la moitié noire. Le 11e anneau porte également un stigmate (8e) et est lisse,

brillant et de couleur noire; le 12e, ou anneau anal, est également lisse, brillant et noir, et ne porte pas de stigmate; il est fendu, transversal à l'extrémité.

Si on examine cette larve en dessous, on trouve que les anneaux thoraciques sont blanchâtres, sauf un point noir correspondant au sternum. Quant aux anneaux abdominaux, ils ne présentent de remarquable qu'un point lisse et brillant au milieu de chacun d'eux et noir comme le reste de l'organe.

Cette larve se cache dans la terre au moment de se changer en nymphe, transformation qui a lieu au bout de quelques jours. La nymphe ne présente rien de bien notable; aussi il nous a semblé que la figure suffirait pour en donner une idée satisfaisante. Sa couleur est d'un blanc jaunâtre, et toutes ses parties sont coriacées.

L'insecte parfait a de 0,0135 à 0,016 de long et 0,0095 à 0,011 de large. Il est généralement bronzé, cuivreux ou très rarement bleu. Il est ailé.

Labre échancré au milieu et arrondi aux angles, ponctué dans sa moitié antérieure; mandibules multidentées à leur extrémité, les dents petites, fortement ponctuées sur leur face externe; mâchoires avec deux lobules; l'externe est biarticulé, l'interne presque carré, coriace dans sa moitié interne, qui est épineuse à l'extrémité, et presque membraneux dans la moitié interne, qui est aussi armée au bout de petites épines. Palpes avec le 1er article long et cylindrique, le 2e ovalaire, le 3e de même forme, mais beaucoup plus gros, le 4e implanté au bout du 3e, petit et conique. Menton transversal carré. Languette carrée, légèrement échancrée en avant. Palpes de 3 articles, le 1er allongé, le 2e gros et ovalaire, le 3e conique, implanté sur le 2e, plus petit. Épistome ponctué, séparé du front par un sillon angulaire. Tête ponctuée, bronzée, verte. On y voit un sillon ou dépression longitudinale. Antennes avec les 7 premiers articles vert métallique, et les 4 autres un peu élargis (massue) et noir mat.

Prothorax transversal, fortement échancré en avant, avec les angles antérieurs presque épineux. Il est arrondi latéralement et en arrière, avec les angles postérieurs un peu moins saillants que les antérieurs. Il est couvert de points, les uns très petits, les autres assez gros, tous mêlés, mais plus nombreux sur les côtés. Il est bronzé vert.

Écusson en triangle arrondi sur les côtés, ponctué et de la couleur du prothorax. Élytres convexes, couvertes de points assez gros, disposés sans régularité, sauf une ligne présuturale et une prémarginale. Elles sont de couleur bronzée, mais le bord interne du repli épipleural est ferrugineux. Corps tout entier ponctué, bronzé; membres tirant généralement au bleu, couverts d'une

ponctuation très grosse. La face externe des tibias présente, dans sa partie inférieure, un sillon assez marqué en général. Enfin, le 3e article tarsal est légèrement sinué au bout.

Nous avons trouvé la larve et l'insecte parfait vivant en famille nombreuse sur une Composée dont nous ignorons le nom, et nous avons été témoin des transformations.

Guanajuato, 24 janvier 1883.

EXPLICATION DES FIGURES (Pl. IV).

1^a larve, 1^b sa tête, 1^c mandibules, 1^d mâchoire et son palpe, 1^e menton, languette et ses palpes, 1^f labre, 1^g antenne, 1^h partie de la tête où l'on voit la base d'une antenne * et les 6 ocelles.

2^a nymphe, 2^b sa tête.

3^a insecte parfait, 3^b sa tête, 3^c mâchoire avec son palpe, 3^d menton, languette et ses palpes.



ESSAI SUR LES COLÉOPTÈRES

DE L'ARCHIPEL DE LA NOUVELLE-BRETAGNE

PAR

L. FAIRMAIRE

— SÉANCE DU 6 JANVIER 1883 —

La partie occidentale de la Nouvelle-Guinée a été, depuis plusieurs années, le but de nombreuses recherches relatives à l'histoire naturelle, et en ce qui concerne l'Entomologie, de nombreux coléoptères ont été décrits par M. le Dr Gestro, plus récemment par M. Kirsch. Mais les parties orientales de ce continent, du côté de l'Océan Pacifique, la Nouvelle-Irlande, la Nouvelle-Bretagne, les Iles du Duc d'York, sont restées presque inconnues sous le rapport entomologique.

Aujourd'hui, grâce aux recherches de deux marins hambourgeois dont la mort est une grande perte pour l'histoire naturelle, d'importantes collections ont été rapportées de ces contrées, et, par la complaisance toujours constante de M. Godeffroy, je puis donner un aperçu des coléoptères de ces îles.

M. H. Bates a déjà fait connaître quelques coléoptères des Iles du Duc d'York; mais sa liste est fort courte.

La faune de ces archipels a certainement une grande ressemblance avec celle de la Nouvelle-Guinée, mais cependant la plus grande partie des espèces sont nouvelles; d'autres se rapportent à celles de l'île de Woodlark (Moïou). Aussi ai-je pu reconnaître quelques-unes des descriptions du Père Montrouzier dans sa Faune de Woodlark; malheureusement elles sont si courtes que le nombre des insectes reconnus est très faible.

Il est à remarquer que les Buprestides et les Lamellicornes sont fort rares. Les Curculionides et les Hétéromères sont nombreux; mais, à l'exception de 8 ou 10 espèces saillantes, ils ne présentent rien de bien intéressant. Le genre *Eupholus*, si caractéristique de la Nouvelle-Guinée, paraît presque inconnu dans ces îles, et la seule espèce de ce genre rappelle plutôt les *Rhinoscapha*.

Cicindela Durvillei Dej. — I. Mioko ; I. du Duc d'York.

Therates labiata Fab. — I. du Duc d'York.

Tricondyla aptera Ol. — I. du Duc d'York.

Catascopus obliquatus Fairm. Naturaliste, 1881, p. 381. Long., 9 mill.

Oblongo-ovatus, parum convexus, viridi-metallicus, nitidus, elytris minus viridibus et lateribus late cuprescentibus, margine externo viridibus, subtus cum elytrorum epipleuris nigro-subcœrulescens; nitidus, tibiis, tarsis, ore antennisque rufo-piceis; capite subtiliter punctato, ad oculos plicato; prothorace parvo, sat convexo, postice angustato, lateribus anguste marginato, medio profunde sulcato, basi utrinque fortiter impresso, angulis rectis, subacutis, dorso subtiliter transversim strigosulo; scutello fusco, acuto; elytris sat brevibus, prothorace duplo latioribus, apice oblique sinuato-truncatis, angulo externo valde obtuso, suturali producto sed mutico, striis sat profundis, punctatis, intervallis fere planatis, 3° bipunctato, lateribus medio obsolete oblonge impressis. — Nouvelle-Bretagne.

Cette espèce doit se placer à côté du *C. amœnus* Chaud. (*elytrorum interstitiis omnibus æqualibus*); mais elle en est bien distincte par la forme des élytres non arrondies à l'extrémité, tronquées obliquement, au contraire, et obtusément prolongées à l'angle sutural.

Holoponerus Fairm.

(Naturaliste, 1881, p. 381, *Pamponerus*, déjà employé.)

Caput triangulare, post oculos utrinque spina valida, triangulari-acuta armatum; oculi sat prominuli; labrum transversum, fere truncatum, ciliatum. Mandibulæ magnæ, apice acutæ et deflexæ, arcuatæ, intus angulatæ; palpi elongati, graciles, articulo ultimo truncato, mento obtuse truncato. Prothorax lateribus foliaceus, basin versus sinuatus, angulis posticis fere acutis, antice late emarginatus. Scutellum minutum. Elytra oblonga, parallela, subcostata, apice sinuato-truncata. Pedes validi, femora incrassata, intus densissime rufo-villosa; tarsis articulo 1° elongato, 5° æquali, 2°, 3°, 4° decrescentibus, 4° simplici, unguibus simplicibus.

Novum genus quodammodo *Catascopis* affine, sed mento haud emarginato, labro truncato, mandibulis valde exsertis, capite basi acute dentato, prothorace lateribus foliaceo, tarsis subtus villosis coloreque obscuro longe distans.

H. Godeffroyi Fairm., l. c. Long., 28 mill.

Oblongus, niger, nitidus; capite basi angustato, utrinque valde

spinoso-producto, inter oculos late impresso et inæquali et supra transversim sulcatulo; antennis dimidio corpore longioribus, articulo 1° elongato, 2° tertio dimidio breviore; prothorace lateribus oblique explanato, antice rotundato, postice angustato, margine postico ad angulos obliquato, angulis fere rectis, acutis, angulis anticis magnis, obtuse lobatis, dorso medio tenuiter sulcatulo; scutello triangulari, acuto, minuto; elytris striatis, striis lævibus, intervallis elevatis, subtiliter asperulis, apice sinuato-truncatis, haud spinosis; subtus tenuiter asperulo, prosterno apice abrupte rotundato, mesosterno apice emarginato, pedibus 4 anticis intus fulvo-villosis. — Nouvelle-Bretagne.

Je suis heureux de dédier cet insecte remarquable à M. Godeffroy en reconnaissance de sa libéralité et de sa complaisance.

Pseudozæna tricostata Montr. Faune de Woodl., p. 8 (*Acanthophthalmus*). — *P. alternata* Bates. Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, 152, pl. 24, fig. 2. Long., 16 mill.

Piceo-nigra, obscura, ventre elytrisque nitidis; capite postice ruguloso et modice punctato; prothorace omnino subtiliter transversim rugosulo; elytris intervallis alternis elevatis, costiformibus, politis.

Ce rare insecte, trouvé d'abord à l'île de Woodlark, se rencontre aussi aux îles du duc d'York.

Chlænius guttatus Esch. — Nouvelle-Bretagne; se trouve dans toutes les îles de l'Océan Pacifique.

Gnathaphanus impressipennis Cast. — Iles du duc d'York.

Colpodes violaceus Chaud. Ann. Soc. Ent. Fr., 1859, p. 351. — I. Mioko; a été trouvé d'abord aux îles Arrow.

Hydaticus bihamatus Aubé. — I. Mioko; se retrouve aux Philippines et en Australie.

Platysoma conditum Mars. Ann. Soc. Ent. Belg., 1870, p. 307. — I. Mioko; se trouve dans toute la Nouvelle-Guinée et au nord de l'Australie.

Apobletus amphibius Mars. Abeille, 1864, p. 288. — I. Mioko; répandu comme le précédent.

Saprinus nitiduloides. Long., 3 1/2 mill.

Quadrato-subrotundatus, modice convexus, nigro-æneus, metallicus, nitidus, pedibus fuscis, tarsis ferrugineis; fronte leviter convexa, punctulata, stria tenui circumdata; prothorace transverso, antice emarginato, angulis obtusis, deflexis, basi late bisinuato, stria marginali tenui haud interrupta, ad latera impressiusculo, punctulato; scutello punctiformi; elytris ad humeros angulatis,

apice truncatis, parte dimidia apicali parum dense punctulatis, striis punctatis, subhumerali externa brevi, interna integra, dorsalibus abbreviatis, 2ª longiore, 4ª suturali haud conjuncta, epipleuris lævibus bistriatis; pygidio triangulari-rotundato, punctato; prosterno plano, lanceolato, striis antice conjunctis, mesosterno parum dense fortiter punctato, late sinuato, marginato; tibiis anticis latis, 5-6 denticulatis ♂. — I. Mioko.

Cette espèce ressemble à un petit *S. nitidulus*, mais elle en diffère notablement par le prosternum uni, rétréci en avant, et les stries réunies en angle obtus.

Ithyphenes ustipennis. Long., 7 mill.

Elongatus, parallelus, apice tantum angustatus, depressiusculus, abdomine paulo magis convexus, totus flavus, nitidus, elytris apice leviter infuscatis; capite prothorace paulo angustiore, subtilissime dense punctulato, mandibulis apice fuscis ; prothorace quadrato, angulis posticis valde obtusis, dense sat tenuiter punctulato; elytris prothorace haud latioribus, tertia parte longioribus, subtiliter sat dense punctulatis, stria suturali impressa, apice truncatis, angulo externo rotundato; abdominis segmentis 3 ultimis liberis, ultimo longiore, conico-truncato, omnibus dense subtiliter punctatis, utrinque impressis, his segmentis subtus utrinque profundius et arcuatim impressis. — Nouvelle-Bretagne.

Inopeplus fasciipennis. Long., 4 mill.

Oblongo-ovatus, planatus, fusco-submetallicus, valde nitidus, elytris plaga magna, pallide lutea, communi, extus postice arcuata signatis; capite prothorace vix angustiore, subtiliter dense punctato, epistomate transversim breviter depresso, labro lævi; antennis sat gracilibus, prothoracis basin superantibus, articulo 6° ceteris paulo longiore; prothorace cupuliformi, basi valde constricto, angulis posticis subacutis, subtiliter punctulato; elytris capite prothoraceque conjunctis haud longioribus, postice valde ampliatis, apice arcuato-truncatis, sed extus rotundatis, ad humeros angulatis, subtiliter dense punctulatis; abdomine elytris vix longiore, lateribus reflexo, postice rotundato; femoribus sat latis, compressis, tarsis piceis. — I. du Duc d'York.

PACHYCEPHALA N. G. (*Trogositidæ*).

Corpus filiforme. Caput magnum, crassum, antice leviter trisinuatum, haud sulcatum; oculi parvi, anteriores, rotundi. Antennæ breves, articulo 1° globoso, clava 3-articulata terminatæ (articulo ultimo appendiculato?) Prothorax parum longior et paulo angus-

tior, lateribus ad receptionem pedum impressis, scutellum minutum. Elytra prothorace haud latiora, apice truncata. Pygidium apertum, obliquum.

Genus *Nemosomis* valde proximum et tantum capite antice trisinuato, haud sulcato, prothorace basi haud angustato, elytris truncatis et pygidio aperto distinctum.

P. termitiformis. Long., 4 mill.

Elongata, subparallela, modice convexa, rufo-castanea, nitida; capite subtilissime punctulato, antice evidentius et paulo infuscato; prothorace basi et apice æqualiter lato, lateribus medio leviter sinuato, basi stria media antice obliterata signato, angulis posticis valde obtusis; elytris prothorace capite simul sumptis brevioribus, paulo minus convexis, apice truncatis stria suturali tenui sed sat fortiter impressa, disco obsolete punctatis; pygidio subogivali, apice obtuso, parce punctato et parce villoso; pedibus brevibus, femoribus sat latis, compressis, tarsis gracillimis. — Nouvelle-Bretagne.

Eurytrachelus ternatensis Th. — *E. Thomsonii* Parry. — I. du Duc d'York.

Cladognathus bison Ol., var. : **cinctus** Montr. — I. du Duc d'York et Woodlark.

Ægus platyodon Parry, var.: **insularis.** — I. du Duc d'York.

Gnaphaloryx taurus Fab. — Nouvelle-Bretagne.

Cetejus virginalis Kaup. — Nouvelle-Bretagne.

Passalus foveicollis Montr. — I. du Duc d'York et Woodlark.

Oxyomus interstitialis. Long., 4 1/2 mill.

Oblongus, modice convexus, fuscus, subopacus; capite lato, tenuiter densissime aciculato-punctato, medio convexiusculo, antice obsoletissime sinuato; prothorace lato, postice angustato, lateribus basi leviter sinuatis, tenuiter dense ruguloso-punctato; scutello acuto; elytris regulariter et usque ad apicem striatis, intervallis haud convexis, sed transversim plicatulis et biseriatim setulosis, setulis brevissimis; subtus nitidior, tarsis antennisque piceis. — I. Mioko.

Très voisin de l'*O. costulatus*, distinct par ses élytres dépourvues de côtes, la tête plus large et le corselet rétréci à la base.

Phæochrous alternatus Fairm. Journ. Mus. Godeffr. 1878, p. 33. Long., 9 1/2 mill.

Ovatus, convexus, fusco-brunneus, nitidus, subtus cum pedibus piceo-rufescens ac longe fulvo-villosus; capite tenuiter punctato,

margine antico rufescente, medio emarginato; prothorace brevi, antice attenuato, lateribus reflexo, margine postico utrinque sat fortiter sinuato, sat fortiter parum dense punctato; elytris dense striato-punctatis, punctis sat grossis, intervallis angustis, convexiusculis, parce punctatis, utrinque intervallis 3 aut 4 paulo magis elevatis. — I. Mioko.

Voisin du *P. philippinensis* Westw.; en diffère par la tête plus convexe, moins ponctuée, les angles postérieurs du corselet plus saillants en arrière, et les élytres plus convexes, plus arrondies séparément à l'extrémité, moins profondément striées; mais encore plus voisin du *P. emarginatus* Cast., qui se retrouve à Java, à la Nouvelle-Guinée et au nord de l'Australie; il n'en diffère que par la forme un peu moins courte, l'écusson plus étroit, et le corselet à côtés moins largement marginés et à angles postérieurs plus marqués.

Rhopea uniformis Fairm. Naturaliste, 1879, p. 70. Long., 35 mill.

Oblonga, parum ovata, convexa, nigro-fusca, squamositate cinerea tenui dense ac uniformiter induta, antennis, palpis tarsisque piceis, pectoris abdominisque lateribus magis ac densius griseo-squamosis; capite tenuiter dense punctato, margine antico medio sinuato et leviter intruso, utrinque rotundato, labro profundo emarginato, bilobo; antennis sat brevibus, articulo 3° quarto vix sensim longiore, 5° intus breviter angulato; prothorace valde transverso, antice a medio angustato et late vix sensim emarginato, margine postico utrinque late sinuato, angulis posticis acute rectis, tenuissime dense punctulato-reticulato; scutello lato, obtuse ogivali, tenuiter dense punctato, utrinque basi densius squamulato; elytris basi prothorace haud latioribus, mox leviter, post medium magis ampliatis, apice fere truncatis, extus rotundatis, angulo suturali recto-subacuto, tenuissime ac densissime punctulatis, ad latera obsolete cicatricosis, ante apicem callo obtuso sat magno signatis, utrinque ad latera costula parum elevata; subtus tenuissime densissime punctulata; pygidio tenuiter dense acupunctato et cinereo-squamoso; prosterno post coxas breviter producto, mesosterno obtuso; tarsis anticis articulis 4 primis subæqualibus, 5° longiore, unguibus basi acute dentatis. — I. du Duc d'York.

Par le facies, cet insecte semble appartenir au genre *Encya*, mais la massue des antennes s'y oppose.

1. **Anomala æneiventris**. Long., 11 mill.

Oblongo-ovata, sat convexa, nitida, brunneo-ænea, elytris luteis, pedibus rufo-æneis, tarsis oreque rufescentibus; capite

antice rufescente et late arcuato, tenuiter reflexo, margine ipso crassato, densissime tenuiter punctato, sutura clypeali vix distincta; prothorace transverso trapezoidali, antice angustato, lateribus subrectis, tenuissime marginatis, basi utrinque late sinuato, tenuiter marginato, margine medio interrupto, dorso dense tenuiter punctato, ad latera fortius; scutello sat magno, ogivali-rotundato, punctato; elytris prothorace latioribus, medio parum ampliatis, apice rotundato-truncatis, fortiter striato-punctatis, striis parum profundis, sed grosse punctatis, intervallis convexis, margine externo sub callo humerali oblonge impresso, infuscato; pectore densissime punctato, longe luteo-villoso; abdomine punctato-rugosulo, segmentis apice luteo-setosis, pygidio densissime ac tenuissime punctato-rugosulo; tibiis anticis ante apicem haud dentatis, extus vix sensim sinuatis, unguibus sat gracilibus, dente majore bifido. — I. du Duc d'York.

Doit se placer près de l'*A. pallidipennis* Bl.

2. **Anomala æneotincta.** Long., 13 mill.

Ovata, sat convexa, antice leviter attenuata, virescenti-ænea, nitida, prothoracis lateribus luteis, subtus piceo-ænescens, femoribus dilutis, pectore griseo-villoso, metasterno femoribusque posticis brunneo-vittatis, pygidio ænescenti, plagis 2 magnis lutescentibus; capite dense sat tenuiter punctato, linea transversa angusta lævi, margine antico anguste reflexo; prothorace elytris angustiore, a basi antice angustato, sat dense sat fortiter punctato; scutello sat magno, ogivali-rotundato, punctato, elytris post medium ampliatis, apice separatim subtruncato-rotundatis, tenuiter geminatim substriato-punctatis, intervallis irregulariter punctatis, extus et apice leviter striatulis; subtus sat dense sat tenuiter punctata, pygidio punctato-strigosulo, tibiis anticis ante apicem obtusissime angulatis. — Nouvelle-Bretagne.

Rappelle un peu l'*A. rufocuprea* du Japon, mais un peu plus petite, avec la tête plus arrondie en avant, moins densément ponctuée, ainsi que le corselet, les élytres moins striées, le pygidium plus court, moins striolé, et les tibias antérieurs plus obtusément angulés.

Ces deux espèces ne doivent pas être confondues avec l'

A. pygidialis Kirsch (Nouvelle-Guinée, 141).

Long., 12 mill. — Elongato-ovata, nitida, supra glabra, subtus cum pygidio flavido-pilosa, testacea, marginibus prothoracis, scutelli et elytrorum sutura rufescentibus; capite lævi; prothorace crebre lateribus dense punctato; elytris subregulariter punctato-striatis; tibiis anticis dente unico terminali. — Rubi.

1. **Heteronyx insularis**. Long., 10 mill.

Oblongus, postice leviter ampliatus, valde convexus, piceo-castaneus, nitidus, parce luteo-villosus, lateribus longius ciliatis; capite antice late arcuato, modice reflexo, rugoso-punctato, inter oculos linea sat profunda, medio obtusissime angulata signato; prothorace longitudine duplo latiore, antice parum angustiore, lateribus leviter arcuatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rotundis, dorso sat fortiter sat dense punctato, margine postico anguste lævi et serie transversa grossius punctata signato; scutello triangulari, dense tenuiter punctato, apice summo lævi; elytris oblongo-ovatis, fortiter sat dense aspero-punctatis, lineis elevatis obsoletissimis, basi paulo evidentioribus; pygidio sat grosse parum dense punctato, apice sparsim ac obsoletius punctato; pectore punctato, lateribus densius, segmentis abdominalibus transversim aspero-punctatis, punctis setiferis, segmento 1° striolato. — I. du Duc d'York.

2. **Heteronyx brevior**. Long., 9 mill.

Oblongo-ovatus, postice latior, modice convexus, piceo-brunneus, nitidus, parce luteo-villosus, lateribus longiùs ciliatis, subtus cum pedibus piceo-castaneus; capite antice fere truncato, rugoso-punctato, inter oculos linea obtusissime angulata impresso; prothorace longitudine dimidio latiore, antice angustato, lateribus parum arcuatis, angulis anticis obtusis, posticis obtuse rotundatis, dorso sat dense sat fortiter punctato, margine postico utrinque transversim impresso; scutello ogivali, tenuiter dense punctato; elytris post medium ampliatis, fortiter sat dense aspero-punctatis, fere rugosulis; pygidio grosse rariùs punctato; pectore lateribus dense punctato, abdominis segmentis transversim aspero-punctatis, punctis setiferis. — I. du Duc d'York.

Ressemble assez au précédent, mais plus petit, beaucoup plus court, plus élargi en arrière; le corselet est moins court, l'écusson moins triangulaire, les élytres sont plus rugueuses et la ponctuation du pygidium est peu ponctuée.

Je crois bien que cet insecte est le même que le *Rhizotrogus punctatissimus* Montr., de Woodlark, et que l'espèce de Lifu, rapportée à ce dernier (Ann. Soc. Ent. France, 1860, p. 271), en est différente.

Mæchidius luniceps. Long., 5 1/2 mill.

Ovatus, postice leviter ampliatus, modice convexus, brunneo-castaneus, parum nitidus, elytris, pedibus et capitis lateribus dilutioribus, setulis fulvis sat dense vestitus; capite summo convexo, ante oculos fere trapeziformi, margine antico arcuatim sinuato, paulo reflexo, angulis prominulis, lateribus leviter elevatis, grosse

parum profunde punctato, ante oculos utrinque impresso; prothorace transverso, elytris paulo angustiore, lateribus tenuiter serrulatis, antice leviter arcuatis, angulis posticis acute rectis, dorso dense ac grosse, sed parum profunde punctato; scutello triangulari, apice obtuso, dense punctato; elytris dense oblonge coriaceis, utrinque obsolete bicostulatis; pygidio scutiformi, rugosulo-punctato, breviter setosulo; pedibus setosis, tibiis anticis apice obtuse bidentatis, tarsis sat gracilibus. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble un peu au *M. bidentulus* d'Australie, mais bien plus petit, plus court, à élytres bien plus courtes, non striées, offrant chacune deux faibles côtes; le chaperon est sinué en arc et les angles sont un peu pointus, mais bien moins saillants, l'écusson est un peu plus étroit et les tibias antérieurs n'ont pas de dent en angle dentiforme au milieu de la tranche externe, les deux dents apicales sont bien moins marquées.

C'est, je crois, la première espèce du genre *Mechidius*, signalée en dehors de la Nouvelle-Hollande.

1. **Parastasia guttulata**. Long., 13 mill.

Breviter ovata, valde convexa, nitida, brunneo-nigra, prothorace rufo-testaceo, postice maculis 2 nigris, ad marginem posticum prolongatis signato, elytris guttulis rufescentibus sparsutis, apice et sutura anguste rufo-marginatis, segmentis abdominalibus extus rufo-signatis, segmento ultimo, femoribus pygidioque basi anguste rufis, antennis tarsisque rufescentibus; capite mediocriter punctato; prothorace elytris paulo angustiore, antice angustato, mediocriter parum dense punctato, antice medio paulo densius; scutello fere lævi, obsolete punctulato; elytris brevibus, lateribus leviter arcuatis, apice subtruncatis, punctato-lineatis, lineis 2 discoïdalibus substriatis, intervallo 2° basi lato et irregulariter punctato, intervallis 4° 6°que transversim plicatulis, lateribus post humeros impressis; pygidio dense sat tenuiter striolato-punctato; pectore rufo-villoso, dense punctato, abdomine transversim tenuiter strigosulo. — I. du Duc d'York.

Cette espèce parait très voisine de la *P. bimaculata* Montr. (assimilée à *P. Percheronii*, bien à tort, je crois); mais la description du Père Montrouzier est si courte que je ne trouve de différence que dans la coloration des élytres. En voici la reproduction :

Tête noire, luisante. Yeux fauves. Corselet jaune testacé foncé, avec deux larmes brunes. Élytres de même couleur, avec une large tache brune partant du milieu de la base et venant se réunir près de la suture, et une autre le long du bord extérieur; coupées carrément à l'extrémité. Anus largement découvert. Dessous du corps brun. Cuisses jaunes. — Woodlark.

La *P. inconstans* Fairm., des îles Viti, présente une forme et

une coloration analogues, mais elle diffère par les pointes du chaperon un peu plus fortes, le corselet moins convexe, les élytres moins courtes, élargies en arrière, moins striées et moins ponctuées.

2. **Parastasia Montrouzieri**. Long., 10 mill.

Ovata, sat convexa, nitida, supra brunneo-nigra, prothorace testaceo-rufo, elytris post scutellum utrinque macula rotundata rufa, subtus cum pedibus piceo-brunnea, griseo-villosa, tibiis obscurioribus, antennis rufescentibus; capite grosse ac dense punctato, subrugoso, prothorace valde convexo, elytris haud angustiore, lateribus valde declivibus, postice sinuatis, fortiter marginatis, basi fortiter marginata, medio interrupta, dorso grosse ac dense punctato, fere rugoso, medio et antice minus dense; scutello lævi; elytris postice leviter ampliatis, apice extus late rotundatis, substriatis, striis parum profundis sed punctis grossis, fere transversis, impressis, cum stria suturali basi profundioribus, intervallis alternatim latioribus, basi leviter plicatulis, intervallo 6° ad humerum dilatato et magis convexo; subtus cum pygidio tenuiter densissime punctulato. — I. du Duc d'York.

Je serais très disposé à reconnaître dans cet insecte le *Cyclocephala Montargisii* Montr., de Woodlark, si ce dernier n'avait le corselet finement pointillé et marqué d'un léger sillon au milieu. Au contraire, dans notre espèce, il est fortement ponctué, rugueux même sur les côtés, et il ne présente au milieu qu'un espace un peu moins ponctué. La taille et la coloration sont les mêmes dans les deux espèces.

MELANHYPHUS n. g.

(Fairm. Naturaliste, 1881, p. 389.)

Hoc genus *Oryctoderis* approximat, sed plurimis characteribus abhorret. Corpus breve, parum convexum, elytris latitudine vix aut parum longioribus. Mentum latum, apice rotundatum aut leviter sinuatum, lateribus haud emarginatum. Prothorax angulis posticis rectis. Pygidium perpendiculare, vix convexiusculum, subtus haud recurvum, segmentis abdominalibus æqualibus, primis medio haud angustis, callo prosternali truncato, rarius piloso. Tibiæ anticæ extus rectæ, apice bi- aut tridentatæ, posticæ graciliores, compressæ, vix transversim carinatæ, vix spinosulæ, apice haud late et abrupte truncatæ, femora multo minus lata.

A *Peltonoto* labro et mandibulis occultis, callo prosternali evidenter prothoraceque minus rotundato distinctum.

1. **M. platygenioides** Fairm. Naturaliste, 1881, p. 340 (*Oryctoderus*). Long., 21 mill.

Ovatus, parum convexus, fusco-piceus, nitidus, subtus cum pedibus castaneo-piceus, nitidus; capite fere nigro, antice leviter attenuato, inter oculos et antice medio punctato, medio longitudinaliter et inter oculos transversim impresso, plicis 2 breviter elevatis signato, margine antico obtuse truncato, medio late obtuse elevato; prothorace transverso, longitudine dimidio latiore, antice angustato, lateribus sat fortiter rotundatis, ante basin leviter sinuatis, angulis posticis obtuse rectis, dorso lævi, lateribus subtilissime punctato; scutello lævi, apice acuto; elytris latitudine vix sensim longioribus, apice conjunctim rotundatis, lineato-punctatis, punctis basi grossis, apice et extus obliteratis, callo humerali late lævi, utrinque extùs post medium oblonge impressiusculis; pectore tenuiter dense punctato, prosterno apice longe ac dense fulvo-villoso, abdomine lævi, segmentis penultimis utrinque et ultimo toto fulvo ciliatis; pedibus validiusculis, compressis, tibiis anticis apice sat acute bidentatis. — I. du Duc d'York.

2. **M. Kleinschmidtii** Fairm. Naturaliste, 1881, p. 389. Long., 24 mill.

Præcedenti affinis, sed major et magis oblongus, minus depressus, nigro-fuscus, nitidus, elytris extus opaco-sericeis, ad suturam nitidioribus; capite sat fortiter sat dense punctato, occipite lævi, antice parum angustato, margine antico recto, regulari, disco æquali; prothorace elytris angustiore, antice a medio angustato, margine antico medio arcuato, utrinque sinuato, margine postico fere recto, angulis rectis, dorso punctis grossis, ocellatis, ad latera densioribus, postice rarioribus sparsuto, basi utrinque transversim anguste impresso; scutello triangulari, parce punctato, medio lævi; elytris subquadratis, sed latitudine longioribus, punctis ocellatis inordinate impressis, postice obsoletis, utrinque lineis 2 obsoletissime impressis, apice late rotundatis; pygidio opaco, densissime sat tenuiter rugoso-punctato, subtus nitidus, pectoris lateribus carioso-punctatis, coxis dense fere rugose punctatis, abdomine transversim carioso-punctato, lateribus densiùs, tarsis anterioribus brevissimis, crassis, articulo ultimo crassiore, valde arcuato, semilunari, ungue interno abrupte arcuato, extus planato, crasso, tarsis 4 posticis articulis apice dense fulvo-pilosis. — Nouvelle-Bretagne.

Chez ces deux espèces les tibias antérieurs sont seulement bidentés au sommet et les articles des tarses sont très larges, courts et très serrés; le dernier est renflé, fortement émarginé en

dedans. Mais chez une troisième espèce ([1]), les tibias antérieurs sont tridentés, avec les articles des tarses plus longs, l'avant-dernier le plus large, le dernier grand, presque claviforme et légèrement bisinué en dedans.

1. **Oryctoderus coronatus** H. Bates. Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 152, pl. 14, fig. 5. — Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 13. — Long., 31 à 38 mill.

♂ Oblongus, convexus, fusco-niger, nitidus; capitis margine reflexo, antice truncato et magis elevato, utrinque rotundato, disco aspero-punctato, medio unituberculato; prothorace amplo, lateribus leviter arcuato, lævi, anguste marginato, scutello elytrisque lævibus, his ad suturam leviter impressis et punctis minutissimis, distantibus, longitudinaliter vix impressis; pygidio valde convexo, densissime sat tenuiter punctato, basi asperulo et fulvo-pubescente, pectore fulvo-villoso, lateribus dense ac rugose punctato, metasterno medio lævi; pedibus validis, femoribus anticis subtus rufo-setosis et ante apicem sinuatis, tibiis crassis, supra rufo-setosis, extus tridentatis, dente apicali acutiore, tarsis valde crassis; ♀ simillima, paulo magis elongata, pygidio multo minore, tarsis anticis ceteris similibus. — I. Mioko.

Voisin de l'*O. latitarsis* Boisd.; en diffère par la tête plus évidemment tronquée, à peine sinuée latéralement, ni échancrée, ni bilobée, à disque non impressionné, mais tuberculé; les angles antérieurs du corselet sont presque nuls, les postérieurs plus arrondis, et les élytres sont lisses.

2. **O. Godeffroyii** Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 14. Long., 22 mill.

Oblongus, magis elongatus; magis convexus, fuscus, nitidus, subtus fusco-piceus; capite parce punctato, disco mutico, margine antico truncato, leviter reflexo, utrinque sinuato et arcuato; prothorace subquadrato, antice leviter angustato, lateribus antice leviter arcuatis, lævi, anguste marginato; scutello basi anguste punctato, elytris lævibus, obsoletissime utrinque bilineatis;

([1]) **M. semivelutinus**. — Long., 23 mill.

Ovatus, magis convexus, niger, nitidus, elytris brunneo-nigris, velutinis, callo humerali nitidiore; capite antice leviter attenuato, laxe punctato, margine antico fere truncato, leviter elevato; prothorace a medio antice angustato, punctis grossis sparsuto; scutello parce punctato, elytris lateribus arcuatis, apice conjunctim rotundatis, punctis ocellatis sat regulariter geminatim seriatis, sed postice et extus obsolescentibus; pygidio parce punctato; tarsis posticis sat elongatis, articulo 1° ceteris vix crassiore; callo prosternali villoso; tibiis anterioribus apice acute tridentatis. — Manille (coll. Mniszech).

pygidio convexo, densissime aspero-punctato, ad apicem minus: pectore fulvo-villoso, lateribus punctato, metasterno lævi, basi tantum punctato; pedibus paulo minus validis, tarsis anticis minus incrassatis. ♂. — I. Mioko.

Diffère du *gracilior* Fairm., de la Nouvelle-Guinée, par le corps plus petit, plus allongé, la tête peu ponctuée, non tuberculée, plane, et les tarses sensiblement plus grêles.

1. **Pimelopus Hübneri** Fairm. Pet. Nouv. Ent., 1879, 46. Long., 18 mill.

Oblongo-ovatus, convexus, fusco-niger, nitidus, subtus fusco-brunneus et rufo-pilosus; capite fere lævi, cornu brevi, basi lato et utrinque carinato; prothorace transverso, antice parum angustiore, lateribus arcuatis, margine postico utrinque leviter sinuato, angulis omnibus obtusis, lævi, antice fere usque ad medium retuso, margine postico medio in dente brevi, obtuso, dilatato, utrinque plaga ad angulum anticum obliquè descendente varioloso-plicatula; scutello ogivali, lævi; elytris foveo-substriatis, striis leviter obliquatis, spatio primo basi lato, linea punctata signato, intervallis convexiusculis, lævibus, striis extus obliteratis, margine apicali irregulariter dense ac fortiter punctato; propygidio vix perspicue punctulato, pygidio convexo, fortiter sat dense punctato; segmentis abdominalibus linea punctata transversim impressis; pedibus validis, tibiis anticis extus late tridentatis. — I. du Duc d'York.

Cet insecte diffère des espèces typiques *porcellus* et *nothus* par les stries des élytres, plus profondes et plus fortement ponctuées.

Une espèce bien voisine se trouve à Ternate.

2. **P. armicollis.** Même taille et même coloration, forme un peu plus étroite, tête à angles antérieurs moins saillants et à corne très courte, corselet moins arrondi sur les côtés en arrière, à angles antérieurs plus saillants; la partie rétuse moins déprimée et moins ponctuée au milieu, n'ayant pas, de chaque côté, une forte impression rugueuse et ponctuée, mais seulement un espace ponctué, le tubercule placé plus en avant, moins saillant, l'écusson plus arrondi au sommet, et le pygidium ponctué, non striolé; la première dent des tibias antérieurs est plus marquée.

Dipelicus nasutus Bates. Proc. Zool. Soc., Lond., 1877, p. 153, pl. 24, fig. 4. Long. ♂, 36 mill.

Oblongus, convexus, crassus, supra castaneo-niger, nitidus, subtus castaneo-rufus, rufo-hirtus; capite lævi, clypeo antice obtuse bidentato laminaque ascendente semiovata, apice late emarginata; thorace sparsim subtiliter punctulato, haud excavato, sed

sulco dorsali antice lævi, haud profundo : elytris striato-punctatis suturali magis impressa. — I. du Duc d'York.

Scapanes australis Bdv.

One pair; more robust and with more coarsely punctured elytra than New-Guinea specimens taken by Wallace. The thoracic horns are parallel, instead of convergent towards the tips. If these differences prove constant when a large number of specimens are obtained, they may prove the present form to be a distinct species (Bates).

Je n'ai vu aucun individu de cette espèce australienne venant des Iles du Duc d'York, et je me permets de douter qu'elle y ait été trouvée.

Camelonotus quadrituber Fairm. Naturaliste, 1881, p. 340 (*Oronotus*) [1]. Long., 31 mill.

Oblongus, valde convexus, fusco-piceus, nitidus, subtus cum femoribus castaneus, pectore rufo-villoso; clypeo antice sinuato, cornu sat brevi, antice plano, triangulari, basi utrinque impresso, apice leviter recurvo, armato; prothorace elytris vix angustiore, lateribus rotundato, antice paulo angustiore et medio retuso, sat profunde late excavato, excavationis margine supero tridentato, dentibus sat validis et sat obtusis, approximatis, dente medio duplici, sed lobis verticaliter junctis, margine prothoracis postico utrinque sat fortiter sinuato, sulco basali ante angulos abbreviato, dorso fere lævi ; scutello lævi ; elytris subtiliter lineato-asperulis, stria suturali lævi, interdum antice abbreviata ; pygidio lateribus dense sat tenuiter punctato ; propygidio subtilissime dense transversim striolato, medio sublævi ; subtus densissime tenuiter coriaceus, abdomine lævi, lateribus dense asperulis ; pedibus validis, posticis crassioribus, femoribus latis, compressis, tibiis fere obconicis, tarsorum articulo 1° valde lobato-laminato. — I. du Duc d'York.

La dent médiane du corselet forme parfois un seul lobe, obliquement vertical, court, tronqué et portant une impression oblongue ; les deux dents latérales sont alors à peine marquées.

C. integriceps Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 33 ♀ (*Temnorhynchus*). Long., 22 à 25 mill.

Oblongus, postice leviter ampliatus, piceo castaneus, nitidus, subtus cum pedibus paulo dilutior, femoribus dilutioribus ; capite antice obsolete sinuato, cornu lato, triangulari, transversim planato, apice

[1] Le nom d'ORONOTUS ayant été donné, en 1844, à un genre d'Ichneumonide par Wesmael, il est devenu nécessaire de changer le nom imposé par M. Burmeister trois années plus tard.

vix arcuato, postice concavo, armato; prothorace parum transverso, antice angustato, lateribus parum arcuatis, antice oblique leviter impresso, medio dente conico parvo instructo, impressione utrinque leviter plicata, dorso obsolete punctulato, margine antico utrinque rugoso et punctato; scutello lævi; elytris lævibus, utrinque lineis 3 geminatis subtiliter granulatis, stria suturali valde impressa; pygidio lævi, utrinque obsolete punctulato, pectore femoribusque fulvo-villosis, tibiis anticis valde et acute tridentatis, tarsis gracilibus ♂; — ♀ capite antice obtuse bilobo, truncato, truncatura acute marginata, apice arcuata, prothorace disco integro, sparsim tenuissime punctato; elytris obsoletissime seriatim punctatis. — I. Mioko.

Une espèce voisine de la précédente se trouve aux Nouvelles-Hébrides :

C. oryctoides. Long., 21 mill.

Oblongus, rufo-castaneus, nitidus, capite margine, antico obtuse bidentato, cornu lato, brevi, triangulari, antice planato et leviter concavo, basi utrinque angulato, armato; prothorace antice retuso, sat profunde excavato, excavationis margine postico dente brevi truncato et utrinque angulo parvo munito; lævi, linea basali profunde punctata; scutello magno, triangulari, lævi; elytris lævibus, utrinque lineis 3 vix sensim elevatis, stria suturali sat impressa, vix punctata; pygidio lævi; tibiis anticis valde tridentatis ♂.

Ressemble au *C. Montrouzieri*; en diffère par la corne céphalique non concave sur les côtés, le tubercule intermédiaire du corselet tronqué et la strie suturale à peine ponctuée; la taille est aussi moins grande et la couleur plus claire.

L'insecte suivant présente une sculpture particulière du corselet, qui le distingue facilement de ses congénères :

C. variolicollis Fairm. Naturaliste, 1879, n° 67. Long., 18 mill.

Subovatus, convexus, rufo-castaneus, valde nitidus, subtus dilutior ac longe fulvo-villosus; capite cornu trigono brevi; acuto, antice lævi, fere plano, utrinque basi leviter impresso, armato, et acute angulato, margine antico obtuse arcuato, reflexo, medio obtuse bidenticulato; prothorace lateribus antice rotundato, grosse parum profunde varioloso-punctato, lateribus fere lævi, antice valde retuso, excavatione medio lævi et utrinque oblonge impresso, excavationis margine postico medio dente acutiusculo armato, margine prothoracis basali late utrinque sinuato, marginato, angulis fere rotundatis ; scutello triangulari lævi ; elytris lævibus, stria suturali impressa, ceteris obsoletissimis; propygidio margine postico medio arcuatim producto, sericeo-reticulato, pygidio transversim

valde convexo, nitidiore, lateribus vix punctato; pedibus validis, longe fulvo-villosis, sat brevibus, posticis magis robustis, femoribus compressis. — Bowen, Australie.

Bien distinct par l'arête de la partie rétuse du corselet, qui est armée, au milieu, d'une dent simple, et par les rugosités varioliformes qui couvrent la partie postérieure. La ♀ a la corne céphalique en lame courte, obtusément arrondie au sommet, le corselet sans impression, couvert de gros points plus ou moins confluents, peu serrés en arrière, avec les côtés lisses.

Xylotrupes Gideon L. — I. du Duc d'York et Mioko.

Glycyphana incerta Walk. — I. du Duc d'York.

— **aromatica** Westw. — I. du Duc d'York.

Hemipharis Emiliæ White. — Nouvelle-Bretagne.

Cyphogastra Mniszechi Deyr. — I. Mioko.

Paracupta arrogans var. : **aurifera** C. G. — I. du Duc d'York.

Belionota Hübneri. Long., 22 mill.

Oblongo-elongata, postice attenuata, fusco-ænea, sat nitida, prothorace capitisque summo cupreis, scutello obscure cupreo, subtus medio aureo-viridis, nitida, lateribus minus nitidis, ænescens, plagulis cyanescentibus mixta; capite grosse dense punctato, haud impresso, summo tantum bipunctato; prothorace parum dense sat tenuiter punctato, utrinque transversim profunde sulcato; scutello acuto, medio subtiliter punctulato; elytris parum dense punctatis, sutura et utrinque costulis 3 leviter elevatis, angulo suturali spinoso. — Nouvelle-Bretagne.

Voisin du *B. fulgidicollis* Gestro, de la Nouvelle-Guinée; s'en distingue facilement par la tête lisse, sans impression ni rugosités, d'une teinte plus foncée et par l'écusson finement ponctué.

Chrysobothris chrysonota Deyr. — Nouvelle-Bretagne.

Agrilus ornatus Deyr. — I. Mioko.

— **æneipennis** Deyr. — Nouvelle-Bretagne.

Alaus bituberosus Fairm. Naturaliste, 1881, p. 381. Long., 29 mill.

Oblongus, subparallelus, apice attenuatus, fuscus, indumento squalide luteo- et brunneo-variegatus, elytris dimidia parte antica, basi excepta, obscurioribus, subtus fuscus, cinereo-pubescens, medio denudato; capite leviter late impresso, margine antico medio declivi et obtuse sinuato; prothorace latitudine paulo longiore lateribus antice leviter arcuatis, postice leviter sinuatis,

angulis posticis paulo divaricatis, parum acute carinatis, margine antico utrinque sat fortiter emarginato, parte media fere recta et utrinque angulata, dorso convexo, basi oblonge compresso-elevato et utrinque impresso; scutello valde declivi, oblongo, apice acuto; elytris fere parallelis, post medium leviter attenuatis, apice valde truncatis, post scutellum abrupte elevatis et utrinque tuberculo conico munitis, humeris angulatis et anguste emarginatis, punctato-lineatis, lineis extus magis profundis et fortius punctatis, intervallis fere planatis, prope humeros leviter convexis; prosterno convexo, sat fortiter, metasterno minus, abdomine tenuissime punctato; antennis palpisque obscure testaceis. — I. du Duc d'York.

Voisin de l'*A. Montravelii*, de la Nouvelle-Calédonie, mais bien plus petit, à corselet plus convexe, presque caréné en arrière, avec les angles postérieurs moins fortement carénés, et à élytres relevées à la base en tubercules coniques, avec les interstries non convexes et l'extrémité simplement tronquée. Ce dernier caractère le sépare aussi de l'*A. cerastes*, de la Nouvelle-Guinée.

Alaus breviplicatus. Long., 18 mill.

Oblongus, subparallelus, sat convexus, fuscus, pilis minute squamiformibus cinereis et albidis vestitus, elytris albido- rufuloque variegatis, plaga sat magna subdenudata, vage limitata, dimidiam partem occupante, postice obliquata, subtus cum pedibus dense rufo-lutescente; capite antice valde emarginato et utrinque breviter conico, antennis obscure luteis; prothorace latitudine vix longiore, lateribus antice levissime arcuatis, ante basin obsolete sinuatis, dorso sat fortiter parum dense punctato, intervallis tenuissime punctulatis, linea media longitudinali anguste subelevata, basi breviter compresso-costulata, angulis posticis acutis carinatis; scutello ovato, apice obtuse triangulari; elytris substriato-punctatis, punctis post medium subito minoribus, intervallis planatis, alternatim paulo angustioribus, basi haud tuberculatis, apice subsinuato-truncatis, haud spinosis; subtus tenuiter densissime punctatus. — I. du Duc d'York.

Paraît voisin de l'*A. infumatus*, mais distinct par la tête fortement échancrée au devant, le corselet moins parallèle, la ligne médiane presque effacée, se relevant seulement à la base, en un pli bien marqué, mais court, et par les élytres non tuberculées à la base, très légèrement sinuées à l'extrémité.

Simodactylus cinnamomeus. — I. du Duc d'York ; répandu dans toute la Polynésie.

Melanoxanthus melanocephalus Fab. — I. du Duc d'York ; répandu jusqu'à l'île Bourbon et Madagascar.

Metriorhynchus Doleschali Redt. Reis. Novara, II, p. 101, pl. 3, fig. 12. Long., 16 à 18 mill.

Elongatus, parallelus, flavus, subopacus, elytrorum apice, antennis, pedibus (coxis exceptis) abdomineque fuscis, hoc nitidiore; prothorace 7-areolato; scutello subquadrato, apice furcato; elytris elongatis, sutura et utrinque costis 4 sat elevatis, intervallis biseriatim punctatis, punctis valde transversis, densatis, intervallo longitudinali leviter elevato; labro palpisque fuscis; pedibus compressis. — Var. fusco-niger, prothorace, prosterno, coxis et macula parva humerali flavo-aurantiacis.

Cette espèce, découverte d'abord à Céram, se retrouve aux Iles du Duc d'York.

Hylotastes formosus Bonv. Monog. Eucném., p. 691, pl. 33, fig. 7. Long., 12 1/2 mill.

Elongatus, parallelus, convexus, ater, prothorace rufo, dense sericeo, elytris cœruleis, modice nitidis, macula basali brevi rufa, utrinque anguste paulo producta; capite verticali, tenuiter densissime punctato, subtiliter rufo-pubescente, antice medio leviter impresso; antennis dimidio corpore vix longioribus, fusco-nigris, ab articulo 3° modice flabellatis; prothorace transverso, antice rotundatim angustato, margine postico utrinque fortiter sinuato, angulis posticis acute productis, dorso postice transversim depresso, antice utrinque impresso et medio puncto nigro oblongo notato, linea dorsali tenuiter impressa; scutello fusco-velutino, apice obtuso; elytris elongatis, apice separatim acute unispinosis, fortiter striatis, striis grosse crenatis, intervallis convexis, tenuiter densissime punctatis; abdomine tenuiter brunneo sericante, medio densius, pedibus fuscis, femoribus 4 posticis basi fulvis, pedibus anticis fulvis, genubus tarsisque infuscatis. — Nouvelle-Bretagne.

Ce bel insecte semble voisin de l'*H. dichrous* Montr., Faune de Woodlark, 12; mais il en diffère par la tête densément ponctuée, le corselet à 4 impressions, les antérieures plus profondes, avec les côtés concolores; les élytres n'ont de jaune qu'une faible portion basilaire et le métasternum est d'un noir bleu comme l'abdomen.

Je crois bien que cet Eucnémide se rapporte à l'*H. formosus* Bonv., mais la ponctuation de la tête me paraît un peu différente et la coloration du corselet est uniforme, n'offrant en avant qu'un très petit point noir.

Callirhipis piceiventris. Long., 19 mill.

♀ Elongata, postice haud sensim ampliata, convexa, fusco brunnea, tenuiter luteo-pubescens, palpis, antennis (articulo 1° excepto) abdomineque piceo-testaceis; capite dense sat fortiter punctato, fere rugosulo, antice transversim impresso; antennis basin protho-

racis haud superantibus, articulo 1° arcuato, punctato, 2° minuto, brevi, ceteris sat breviter lamellatis; prothorace trapeziformi, margine antico arcuato, dense sat fortiter punctato, postice medio late impresso, utrinque oblique sat fortiter impresso, antice medio sulcato, angulis anticis valde deflexis, sed evidentibus, margine postico medio breviter exciso, utrinque sinuato, angulis posticis breviter retroversis; scutello sat magno, subrotundo, planato, tenuiter punctato; elytris foveolis transversis dense seriatis, foveolis intus punctatis, intervallis punctatis, elevatis, alternatim subcostatis; subtus cum pedibus sat tenuiter dense punctata. — I. du Duc d'York.

Cette espèce, dont je n'ai vu qu'une ♀, semble se rapprocher de la suivante :

C. cribrata Waterh. Soc. Ent., Lond., 1877, 390. — Long., 14 mill.

Piceo castanea, calva, nitida; capite convexo, inter antennas vix impresso, crebre sat fortiter punctato; thorace antice angustato, basi perparum ampliato, convexo, crebre sat fortiter punctato, medio antice posticeque leviter impresso, disco utrinque foveola notato; elytris crebre fortissime lineato-punctatis, punctis transversis, interstitiis lævibus, subcostiformibus; abdomine crebre subtiliter punctato. — Sarawak.

Mais cette description indique une taille bien moindre et ne parle, ni de la couleur des antennes, ni de celle de l'abdomen ; les impressions du corselet paraissent bien différentes ; et les côtes des élytres ne sont pas alternées.

La description suivante conviendrait mieux à notre insecte :

C. impressa Montr. Faune de Woodl., 15. — Long., 21 mill.

Noir. Antennes rousses. Deux points imprimés sur le corselet. Élytres garnies de côtes pointillées. Corps cylindrique. La tête est petite, légèrement rugueuse. Le corselet est arrondi antérieurement, un peu sinué à la base, avec les angles postérieurs presque divergents, légèrement rugueux, marqué de chaque côté d'un point imprimé et, derrière ce point, de deux impressions mal arrêtées. L'écusson est grand, presque rond ; les élytres, de la largeur du corselet à leur base, se dilatent insensiblement et finissent en ogive. Elles sont ponctuées, marquées de 4 côtes incomplètes et ont les bords un peu relevés. Le dessous est lisse. La ♀ a les antennes pectinées d'un seul côté et à peine plus longues que le corselet. Je ne connais pas celles du ♂. — Rare à Woodlark.

Mais cette description ne parle ni de l'impression de la tête, ni de la grande fossette postéro-médiane du corselet; elle indique les angles postérieurs comme un peu divergents, tandis qu'ils sont

un peu rentrants, et elle ne dit pas que les côtes des élytres sont alternées.

Lampyris australis Bdv. — I. du Duc d'York.

Telephorus (?) **basicornis**. Long., 6 1/2 mill.

Oblongus, nitidus, testaceo-luteus, elytris fuscis, sutura et extus angustissime fulvo-marginatis, abdomine utrinque obscuro maculoso, genubus, tibiis tarsisque infuscatis; capite cum oculis prothorace haud angustiore, antennis fuscis, dimidio corpore multo longioribus; prothorace transversim subquadrato, brevi, antice haud angustato, lateribus sat late reflexis, margine postico medio sinuato, utrinque valde obliquato, dorso postice fere bilobo, medio obsolete longitudinaliter impresso; scutello triangulari-obtuso, subtilissime punctulato; elytris postice haud sensim ampliatis, apice subtruncatis, extus rotundatis, subtilissime ac densissime punctulatis; subtus dense subtiliter pubescens, abdominis segmento 6° apice bilobo, medio tenuiter carinulato, 7° profunde fisso. — I. du Duc d'York.

La description du *Telephorus Schæfferi* Guér., de la Nouvelle-Irlande, conviendrait assez à cette espèce; mais elle ne parle pas du premier article des antennes, renflé d'une manière si remarquable, et la coloration des fémurs et de l'abdomen est fort différente. Les crochets des tarses ne sont pas dentés, mais la division externe est bifide à l'extrémité.

Carphurus rubrosegmentatus Fairm. Pet. Nouv. Ent., 1879, n° 67. Long., 6 mill.

Elongatus, nigro-fuscus, nitidus, elytris obscure cyaneis, prothorace rufo, capite basi rufo, medio nigro, antice cum pedibus pallide flavo-rufescente, tarsis tibiisque 4 anticis infuscatis, posticis cum genubus nigris, abdomine rubro, anguste segmentato; capite inter oculos transversim sat fortiter impresso, supra linea arcuata signato; antennis validiusculis, sat acute dentatis, fuscis, basi rufescentibus; prothorace subquadrato, postice leviter attenuato, lateribus antice paulo arcuatis, basi transversim leviter impresso, antice utrinque obsolete foveolato; scutello cyaneo, punctato; elytris elongatis, postice leviter latioribus, apice truncatis, densissime sat tenuiter punctatis, tenuiter pubescentibus, basi sub humeros striga externa brevi pallide flava; abdomine nitidiore, nigro-hirto, segmentis utrinque obsolete impressis. — I. du Duc d'York.

Ressemble assez, par la coloration, au *C. cyanopterus* Boh. (*Holcogaster*), mais bien distinct par sa tête tricolore, le corselet plus rétréci à la base, les élytres densément et finement ponctuées, non hérissées de poils, et les pattes presque entièrement testacées.

Carphurus rubriventris. Long., 5 mill.

Elongatus, cyaneus, parum nitidus, nigro-hirtus, abdomine rufo, paulo nitidiore, nigro-hirto, segmento ultimo cyaneo aut obscuro, ore, epistomate, macula frontali, antennarum articulis 2 primis genubusque rufis, tibiis nigro-villosis, apice cum tarsis 4 posticis fulvescentibus; capite densissime punctato, oculis magnis, convexis; antennis compressis, apicem versus fere latioribus, articulis 5-10 intus dentatis; prothorace postice leviter angustato, tenuiter transversim densissime striolato; scutello lato, truncato, punctato; elytris post medium leviter ampliatis, apice separatim rotundatis, densissime sat tenuiter punctatis; abdomine convexo, tenuiter punctato, segmentis lateribus rotundatis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce est facile à reconnaître par l'abdomen rouge, les antennes dentées, élargies vers l'extrémité, et le corselet finement ridé.

Carphurus serricornis. Long., 6 mill.

Elongatus, niger, sat nitidus, capite, prothorace, antennarum basi pedibusque rufo-testaceis, pedibus 2 posterioribus et tibiis intermediis cum tarsis infuscatis; capite inter oculos sat fortiter impresso; antennis latis, valde dentatis; prothorace convexo, postice leviter angustato, margine postico elevato, disco lævi, utrinque tenuiter punctulato; elytris elongatis, fere parallelis, apice vix latioribus, truncatis, densissime tenuiter punctatis, fusco-cœruleis, tenuiter fulvo-pubescentibus, abdomine subtiliter punctato, lateribus impresso, longe nigro-villoso. — I. Mioko.

Assez voisin du *C. serricornis* Fairm., d'Australie, mais plus grand, ayant la tête entièrement rougeâtre et les antennes largement serriformes depuis le troisième article.

Calochromus distinguendus. Long., 13 1/2 mill.

Elongatus, mollis, nigro-cœrulescens, prothorace toto, scutello, elytrorum parte basali parva, prosterno, metasterno, coxis quatuor anticis femorumque 4 anticorum basi flavo-ochraceis; capite summa basi anguste rufescente, inter antennas breviter sat profunde impresso, sulcato, clypeo oblique producto, apice truncato, antennis validiusculis, corpore haud brevioribus, compressiusculis, supra sulcatis; prothorace transverso, antice leviter angustato, lateribus postice obliquatis, angulis posticis valde obtusis, anticis rotundatis, disco convexiusculo, medio postice sat breviter sulcato, lateribus antice subtransversim, postice utrinque oblonge impresso, basi valde marginato; scutello quadrato; elytris elongatis, apice separatim truncato-rotundatis, densissime ac tenuissime punctulatis, costulis longitudinaliter signatis, alternatim magis elevatis,

humeris convexis, intùs profunde breviter sulcatis; abdomine lateribus impresso, margine laterali angulato; pedibus compressis. — I. du Duc d'York.

Paraît ressembler beaucoup au *C. glaucopterus* (1) Guér., mais s'en distingue par le thorax entièrement jaune, ainsi que la base des quatre fémurs antérieurs.

Cladophorus ochraceicollis. Long., 8 1/2 mill.

Elongatus, parallelus, ochraceo-testaceus, opacus, abdomine elytrisque fuscis, his basi anguste ochraceis, metasterno capiteque flavis, antennis fusculis, basi testaceis, genubus tarsisque infuscatis, tibiis vage longitudinaliter fusculis; capite inter oculos transversim ac profunde impresso; antennis corporis medio longioribus, latis, compressis, articulis intùs acute et oblique productis, sed longitudine vix sensim latioribus; prothorace transverso, elytris angustiore, antice rotundato, angulis posticis sat acutis, areolato, areis 2 posticis magnis, areola angusta separatis, antice quadriareato; scutello emarginato; elytris elongatis, tenuiter costulatis, intervallis punctis dense et biseriatim impressis transverso-quadratis; pedibus valde compressis et longitudinaliter impressis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce est voisine des *C. ruficollis* et *collaris* Guér., mais elle est sensiblement plus petite, l'abdomen est entièrement noir, les antennes sont larges et assez brièvement flabellées. Ce dernier caractère la rapproche des *Cœnia*.

Cylidrus Vescoi Fairm. — I. du Duc d'York.

Je crois avec M. Gorham que cet insecte, qui est répandu depuis Taïti jusqu'à Bourbon et Madagascar, n'est qu'une variété du *C. cyaneus* Fab.

Tenerus frontalis Fairm. Naturaliste, 1881, p. 389. Long., 10 mill.

Elongatus, cylindricus, fusco-niger, nitidus, tenuiter fulvo-

(1) Voici la description du *C. glaucopterus* Guér., Ann. Soc. Ent., France, 1834, p. 158, pl. 7, fig. B, 1-5.

Long., 13 mill. — Il est allongé, de consistance molle comme les Téléphores; sa tête est noire avec quelques reflets bleuâtres, les antennes paraissent être plus longues que le corps (il n'en reste que huit articles) et ont la couleur de la tête; le corselet est en carré long, transversal, aussi large en avant qu'en arrière, avec de légères impressions sur les côtés et un sillon longitudinal au milieu; il est d'un jaune un peu fauve; l'écusson est de la même couleur, carré; les élytres ont la base de la couleur du corselet et le reste d'un beau bleu brillant; le jaune-orange occupe un quart de la longueur; vues à la loupe, elles paraissent couvertes de petits points enfoncés et de poils très courts; elles ont chacune dix stries peu élevées et dont les impaires paraissent un peu plus fortes. Le dessous du corps et les pattes sont d'un noir bleuâtre. — Dorey.

pubescens, prothorace rufo, margine antico nigro, scutello et macula magna frontali rufis, epistomate, labro, pectore (lateribus exceptis), coxisque rufo-testaceis, oculis magnis, profunde emarginatis, antennis nigris, articulis 3 primis parvis, angustis, ceteris late triangularibus, angulo externo productis; prothorace longitudine parum latiore, antice vix angustato, sed transversim profunde sulcato, parte antica nigra paulo cucullata, subtilissime dense punctulato, angulis omnibus valde rotundatis, margine postico sat fortiter bistriato; scutello subrotundato, convexo; elytris elongatis, apice separatim rotundatis, dense subtilissime rugosulis, modice nitidis, æqualibus; subtus nitidior, pedibus sat brevibus, sat validis, tarsorum articulis 2 penultimis subtus appendiculatis. — I. du Duc d'York.

Ressemble assez au *T. telephoroides* Pasc., d'Australie; en diffère par la taille plus grande, la base des antennes et les tibias noirs, le corselet non tuberculé et l'écusson roux. La taille et la coloration le séparent aussi du *T. batchianus* Th.

Apate religiosa Bdv. — I. Mioko, Nouvelle-Bretagne. Répandu, comme le *Cylidrus Vescoi*, de Taïti à Madagascar.

Opatrum hispidocostatum. Long., 7 mill.

Oblongo-ovatum, modice convexum, lateribus subparallelum, fuscum, cinereo indutum; capite tenuiter granulato, profunde emarginato, antennis prothoracis medium vix superantibus, articulis 4 ultimis paulo latioribus; prothorace transverso, longitudine plus duplò latiore, lateribus rotundatis, basi brevissime rectis, angulis acutis, sat tenuiter granulato, medio longitudinaliter striato, ad latera depresso; scutello fere rotundato, rugosulo; elytris sutura et utrinque costis 3 latis modice elevatis, breviter dense setulosis, intervallis tenuissime asperulis, biseriatim punctatis, punctis parum impressis, lateribus vage costulatis et evidentius granulato-asperulis; subtus tenuiter dense asperatum, pectore grossius et medio denudato; pedibus tenuiter asperatis, tibiis anticis obsolete arcuatis. — Nouvelle Bretagne.

Cette espèce est facile à reconnaître par les larges côtes des élytres.

Bradymerus granaticollis. Long., 7 mill.

Ovato-oblongus, subparallelus, convexus, niger, nitidus, subtus cum pedibus brunneus, antennis, palpis tarsisque piceo testaceis; capite rugoso-punctato, antice tenuius et linea arcuata impresso; antennis sat brevibus, articulis 5-10 transversis; prothorace longitudine media duplo latiore, lateribus arcuato et dentato, angulis anticis lobato-productis, dorso grosse ac dense punctato-rugoso, margine antico arcuato, utrinque fortiter sinuato, linea media dor-

sali longitudinali obsolete impressa; scutello tenuiter rugoso; elytris acute costatis, costis 2, 4, 6 basin haud attingentibus et postice plus minusve interruptis, interstitiis sat fortiter lineato-punctatis; subtus dense fortiter punctatus, tenuiter fulvo-pubescens. — I. du Duc d'York.

Ressemble au *B. amicorum* Fairm., de la Polynésie; en diffère par la taille plus grande, le corselet plus large, moins rétréci en avant, plus rugueux, à bords latéraux plus fortement crénelés; les côtes alternes des élytres sont plus entières et la première est aussi relevée; ressemble encore plus au *B. crenulicollis* Fairm., de Sumatra, mais le corselet est plus rugueux, plus rétréci à la base, et les côtes des élytres, quoique fines, sont bien plus saillantes.

Bradymerus semiasperatus. Long., 8 1/2 mill.

Oblongus, valde convexus, nigro-fuscus, modice nitidus, antennis, palpis tarsisque fulvo-piceis; capite dense tenuiter granuloso-punctato, granulis majoribus intersparsis; prothorace transverso, lateribus leviter arcuato et vix marginato-integro, margine postico fortiter bisinuato, angulis posticis acutis, dense sat tenuiter ruguloso-punctato, granulis sparsuto; scutello triangulari, obtuso, leviter punctato-rugosulo; elytris fortiter et sat late striatis, striis grosse sed laxe punctatis, crenatis, intervallis convexis, tenuiter asperulis et breviter ferrugineo-setulosis; subtus nitidior, grosse punctatus, abdominis segmento ultimo tenuiter densius punctulato et breviter dense fulvo-villoso, pedibus dense ruguloso-punctatis. — Nouvelle Bretagne.

Cette espèce se distingue facilement par les côtés du corselet à peine marginés et non crénelés.

Ceropria viridula. Long., 9 mill.

Oblongo-elliptica, parum convexa, fusco-ænescens, elytris viridi-metallicis, nitida, ore pedibusque magis piceis; capite subtilissime punctulato, ante oculos sat fortiter impresso et inter oculos profunde transversim sulcato; prothorace elytris angustiore, longitudine duplo latiore, antice paulo angustiore, lateribus rotundato, margine postico utrinque valde sinuato, angulis posticis acute rectis, dorso subtilissime punctulato, postice utrinque foveola minuta impresso; scutello triangulari, lævi; elytris post medium levissime ampliatis, striato-punctatis; striis parum impressis, basi et suturam versùs paulo profundioribus, intervallis vix convexiusculis, lævibus, subtus subtilissime punctulata, tarsis pallidis. — Nouvelle-Bretagne.

Assez voisine de la *C. subocellata*, mais plus petite, plus étroite, avec le corselet plus arrondi sur les côtés, à bord postérieur plus fortement bisinué et à angles plus aigus; la coloration est, en outre, différente.

Toxicum nudicorne. Long., 8 mill.

Oblongum, parallelum, convexum, nigrum, opacum, subtus cum pedibus nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque rufo piceis; capite punctato, medio concavo, utrinque cornu leviter compresso, haud villoso armato; prothorace transverso, lateribus regulariter arcuatis, dense punctato, ad latera fere rugoso, angulis posticis in dente minuto productis; elytris punctato-striatis, intervallis convexiusculis; prosterno rude punctato, metasterno apice lateribus lævi, medio punctato; abdomine tenuissime punctato; ♀ capite inermi, utrinque obtuse tuberoso. — I. du Duc d'York.

Diffère du *T. Chevrolatii* Montr., de l'île de Woodlark, par sa coloration noire, uniforme, sans taches rougeâtres au corselet.

M. Kirsch a décrit une autre espèce de la Nouvelle-Guinée, mais elle est plus grande et la tête est autrement faite.

T. rufipes Kirsch. Beitr. Col. N.-Guin., p. 145. Long., 13 1/2 mill.

Oblongum, atrum, supra holosericeum, subtus nitidum, antennis pedibusque ferrugineis, carinis ocularibus antice abbreviatis, prothorace transverso, parce subtiliter punctulato, elytris punctulato-striatis, punctis striarum remotis. — Dorey, Rubi.

Nyctobates canaliculatus F. — I. du Duc d'York.

Nyctobates illæsicollis. Long., 23 mill.

Oblongus, convexus, niger, nitidus, capite tenuiter dense punctato, inter oculos et antice obsolete arcuatim biimpresso, margine antico obtuse sinuato; antennis validis, medium prothoracis vix superantibus, articulis 6 ultimis latioribus, compressis, dense punctatis, subopacis; prothorace transverso, elytris angustiore, subtiliter densissime punctato, lateribus antice tantum cum angulis rotundato, margine postico utrinque valde sinuato, angulis acutis, dorso medio sulco longitudinali sat tenui, basi foveato, signato, utrinque haud impresso; scutello brevi, lævi, obtuse angulato; elytris post medium obsolete ampliatis, apice obtusis, punctato-striatis, striis latis, intervallis convexis, lævibus, striis apicem versus et ad suturam paulo profundioribus; subtus lævis, prosterno apice emarginato, utrinque fortiter sulcato, sulcis apice conjunctis, mesosterno lato, basi medio carinato, inter coxas trapeziformi, truncato; metasterno transversim et abdominis segmentis 3 primis basi longitudinaliter subtiliter strigosulis; pedibus sat magnis, tibiis anticis valde arcuatis, posticis tenuiter dense punctulatis. — I. du Duc d'York.

N. canaliculato affinis, sed niger, brevior, magis convexus, et

prothorace convexo, medio tantum leviter sulcatulo, lateribus haud impresso, capite tenuiter punctato, antennarum articulis brevioribus elytrisque profundius sulcatis distinctus.

Nyctobates punctulator. Long., 19 mill.

Oblongus, valde convexus, niger, modice nitidus; capite tenuiter punctato, ad oculos obsolete plicato; prothorace subquadrato, leviter transverso, lateribus leviter bisinuato, medio obtusissime angulato, basi leviter marginato, bisinuato, angulis posticis acutis, sat dense tenuiter punctato, medio longitudinaliter impresso, dorso utrinque impresso, lateribus et antice marginato, margine antico medio interrupto; scutello arcuato, lævi, elytris parum profunde striatis, striis latis, grosse punctatis, subfoveolatis, intervallis convexis, lævibus; subtus laxe punctulatus, abdomine paulo densius; tibiis anticis arcuatis; prosterno lato, valde bistriato. — I. du Duc d'York.

N. (*Promethis*) *Pascoei* M. L. valde affinis, sed paulo major, magis convexus, prothorace majore, lateribus magis undulato, dorso magis punctato, profundius sulcato et foveolato, angulis posticis magis acutis, elytrisque punctis majoribus foveiformibus impressis et minus striatis.

Zophophilus Fairm.

(Naturaliste, 1881, p. 359.)

Genus *Nyctobati* affine, sed antennis medium prothoracis vix attingentibus, articulis omnibus subæqualibus, sex ultimis compressiusculis, latioribus, transversis, ultimo præcedente paulo majore, subrotundato, labro transverso, utrinque valde rotundato, pedibus brevibus, tarsis brevibus, posterioribus articulo 1° secundo æquali, prosterno apice compresso, dentiformi obtuse producto, mesosterno late ac triangulariter concavo, processu intercoxali obtuso; corpus magis convexum, tarsis subtus parce pilosis.

Z. curticornis Fairm., l. c. Long., 17 mill.

Oblongus, subparallelus, convexus, sed dorso planiusculus, nigrofuscus, nitidus, subtus cum pedibus antennisque piceo-castaneus; capite fere lævi, subtilissime punctato, ante oculos sulco profundo arcuato transversim impresso et utrinque sulco brevi longitudinali prope oculos signato; prothorace transversim quadrato, lateribus vix arcuato, sat profunde marginato, antice medio obsolete, angulis posticis dentiformibus, retrorsum versis, dorso lævi; scutello mediocri, triangulari, lævi; elytris prothorace paulo latioribus, subparallelis, apice simul obtusis, margine basali medio arcuato,

utrinque sinuato, humeris sat angulatis, valde striatis, striis integris, punctis foveiformibus crenatis, intervallis vix convexiusculis, lævibus, margine reflexo paulo obliquo, usque ad apicem paulatim attenuato; subtus lævis, segmentis abdominalibus ad latera impressis 3°, 4°, 5°que basi fortiter transversim sulcatis; pedibus brevibus compressiusculis, tibiis anticis leviter arcuatis, apicem versus latioribus, calcaribus 2 brevissimis, approximatis armatis. — I. du Duc d'York.

Cet insecte a de la ressemblance avec les espèces du genre *Nyctobates*, voisines du *crenatostriatus* Imh., dont le corps est notablement convexe; mais ici les antennes sont encore plus courtes, avec les articles égaux, les tarses ne sont pas densément villeux en dessous, le corps est plus parallèle, plus convexe, plus déclive sur les côtés, les tarses sont beaucoup plus courts, le mésosternum est large et fortement ouvert en avant.

Lyprops atronitens. Long., 8 mill.

Oblongus, modice convexus, postice leviter ampliatus, ater, valde nitidus, glaber, antennis opacis, femorum basi, tibiarum apice et tarsis piceis: capite brevi, sat tenuiter parum dense punctato, ante oculos transversim profunde sulcato; oculis magnis, globosis, antice emarginatis; antennis medium corporis haud attingentibus, sat crassis, apicem versus paulo latioribus, dense punctatis, articulo 2° brevi, 3° ceteris longiore, ultimo obtuse ovato et majore; prothorace transverso, elytris angustiore, lateribus valde rotundatis, basi sinuatis, angulis posticis emarginatis (antice acutiusculis, postice obtusis), angulis anticis fere rotundatis, dorso tenuiter sat dense punctato; scutello obtusissime ogivali, tenuiter punctato; elytris basi conjunctim late sinuatis, ad humeros rotundatis, post medium leviter ampliatis, apice obtuse rotundatis, sat fortiter modice dense punctatis; subtus subtiliter sat dense punctatus. — Nouvelle-Bretagne.

Ce *Lyprops* diffère des espèces connues par le corps plus convexe, bien plus finement ponctué, plus lisse, plus brillant, par les antennes plus larges et les angles postérieurs du corselet échancrés.

Hemicyclus discicollis. Long., 4 mill.

Brevissime ovatus, suborbicularis, convexus, nigro-fuscus, nitidissimus, prothorace rufo, vitta lata longitudinali media fusca, capite antice piceo, antennis fuscis, articulo 1° picescente, pedibus rufescentibus; capite fere lævi, antice utrinque oblonge impresso, antennis basin prothoracis superantibus, apicem versus haud sensim crassioribus; prothorace brevissimo, lato, antice angustato, polito, lateribus marginato, angulis posticis valde acutis; scutello trian-

gulari, lævi; elytris brevibus, longitudine latioribus, lateribus rotundatis et anguste marginatis, dorso politis; tarsis anterioribus crassioribus. — I. du Duc d'York.

Ce genre ne renferme encore que des espèces australiennes [1], qui sont beaucoup plus grandes que celle décrite ci-dessus.

Chariotheca thalassina. Long., 9 1/2 mill.

Oblonga, convexa, medio subgibbosa, fusca, nitida, vage violascens, elytris æneo-virescentibus, lateribus paulo violascentibus, ore, antennis tarsisque rufo-piceis; capite subtilissime dense punctato; prothorace brevi, longitudine duplo latiore, sat dense parum profunde punctato, dorso nullo modo impresso; elytris punctato-striatis, striis parum profundis, apice obliteratis, stria suturali vix profundiore, intervallis fere planis, obsolete alutaceis; subtus lævis, prosterno late sulcato, apicem versus dilatato. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble au *C. impressicollis*, mais plus grand, plus convexe au milieu, plus elliptique; la tête est plus finement ponctuée, plus arrondie en avant; le corselet est bien plus court, à ponctuation plus grosse, mais moins serrée, et sans trace de dépression transversale vers la base; les stries des élytres, y compris la suturale, sont presque effacées à l'extrémité; l'abdomen n'est nullement ponctué à la base, et le prosternum, un peu élargi entre les hanches, est plus largement sillonné; la coloration des élytres est aussi plus verdâtre.

Chariotheca impressicollis Fairm. Naturaliste, 1879, p. 70 (*Thesilea*). Long., 9 mill.

Oblonga, subelongata, convexa, ænea, valde nitida, elytris disco interdum cupreo-micantibus, aut sutura cuprea, subtus fusco-ænea, pedibus piceo-ænescentibus, antennis tarsisque rufo-piceis; capite dense acupunctato, ante oculos utrinque sat fortiter impresso; prothorace transverso, lateribus fere rectis, antice tantum paulo arcuatis, margine postico utrinque late sat fortiter sinuato, angulis

[1] **H. grandis** Westw. Long., 4 mill.

Æneo-niger, nitidissimus, capitis parte postica sub lente punctata, elytris metallicis, dorso purpurascente, lateribus magis virescenti-nitidis, pedibus antennisque nigris.

H. metallicus Westw. Long., 10 mill.

Niger, nitidissimus, elytrorum dorso purpureo-nitidis, tarsis 4 anticis subdilatatis.

H. punctulatus Pasc. Long., 12 mill.

Breviter elliptico-ovatus, purpureo- vel chalybeo-metallicus, elytris subtiliter punctatis.

posticis sat acutis, dorso sat tenuiter parum dense punctato, postice obsoletissime transversim depresso; scutello triangulari, lævi; elytris subparallelis, postice angustatis, striato-punctatis, striis parum profundis, sed sat grosse punctatis, stria suturali profunda, interna, intervallis fere planis, lævibus; subtus lævis, abdomine basi subtiliter punctato, apice fere lævi; prosterno medio profunde sulcato, producto. — Nouvelle-Bretagne, I. du Duc d'York.

Voisine de *C. cuprina*, mais plus grande, à tête plus fortement ponctuée, à stries des élytres plus profondes et plus grossement ponctuées, les points plus espacés; le bord postérieur du corselet est plus largement et plus fortement lobé au milieu, l'abdomen est plus ponctué à la base et les tarses sont plus épais.

Amarygmus foveostriatus Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 35. Long., 11 mill.

Ellipticus, sat convexus, obscure viridi-æneus, nitidus, capite prothoraceque magis infuscatis, subtus cum pedibus obscurior et minus nitidus; capite dense ac tenuissime punctato, antennis corpore dimidio fere longioribus; prothorace transverso, elytris angustiore, antice attenuato, basi utrinque sinuato, angulis anticis obtusis, posticis obtuse rotundatis, obsolete punctulato, postice utrinque oblique ac obsolete impresso; elytris oblongo-ovatis, basi prothorace haud latioribus, mox leviter ampliatis, valde striatis, striis grosse punctatis, fere foveolatis, basi minus profundis et apice minus punctatis, intervallis subplanis, politis; subtus subopacus, tibiis apice tarsisque picescentibus. — I. Mioko.

Facile à distinguer par la sculpture des élytres; voisin de l'*A. foveolatus* Mac Leay, d'Australie, mais plus grand, avec les yeux découverts et assez rapprochés.

A. hydrophiloides Fairm. — I. du Duc d'York.

Je ne trouve aucune différence entre les individus de cette île et ceux de la Polynésie.

Dietysus orientalis. Long., 6 mill.

Sat breviter ovatus, valde convexus, supra æneus, nitidus, subtus æneo-fuscus, vix nitidus; capite densissime tenuiter punctato, inter oculos linea transversim paulo impressa; antennis sat gracilibus, medium corporis longe superantibus; prothorace elytris valde angustiore, transverso, antice angustato, lateribus antice magis arcuatis, subtiliter dense punctato, margine postico utrinque obsolete sinuato, angulis obtuse rectis; scutello triangulari, subtiliter punctato; elytris sat breviter ovatis, sat fortiter punctato striatis, striis apice profundioribus, intervallis fere planis, lævibus; prosterno inter coxas paulo latiore, late impresso, abdomine subtiliter dense strigosulo. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble beaucoup au *D. confusus* de Java; en diffère par la taille bien plus petite, la forme plus courte, plus convexe, les intervalles des stries faiblement convexes, le corselet plus court et la tête densément ponctuée.

Strongylium tuberipenne Fairm. Naturaliste, 1881, p. 359. Long., 13 mill.

Ovali-elongatum, longitudinaliter arcuatum, convexum, sed dorso planiusculum, obscure violaceo-æneum, sat nitidum, lateribus et subtus cum pedibus, palpis antennisque basi fusco-cœrulescens; capite dense punctato, ante oculos griseo-pubescente et transversim impresso, labro antice testaceo, antennis dimidio corpore paulo longioribus, nigro-fuscis, punctatis, pubescentibus; prothorace transverso, a medio antice angustato, lateribus antice vix arcuatis, basi obsoletissime sinuatis, margine postico utrinque leviter sinuato, angulis posticis fere acutis, dense fortiter punctato, lateribus fere rugoso, medio longitudinaliter sat late profunde sulcato; scutello ovato, lævi, medio longitudinaliter impresso; elytris prothorace fere duplo latioribus, ad humeros obtuse angulatis, ante apicem angustatis, apice truncatis, punctato-substriatis, punctis, præsertim extus, foveiformibus, post medium subito minoribus, striis profundioribus, intervallis planatis, haud punctatis, post scutellum utrinque obtuse gibbosis et postea transversim impressis, intervallo 4° apice breviore et angustiore; subtus tenuiter griseo-pubescens, dense sat tenuiter punctatum, mesosterno late excavato et utrinque convexo, abdomine basi strigosulo, segmento 5° late sat profunde excavato, sericeo, apice late emarginato, pedibus magnis, intermediis longioribus, tibiis anticis sat fortiter arcuatis et intus sinuatis, intermediis et posticis fere rectis, his sinuato-compressis. ♂. — I. du Duc d'York.

Voisin du *S. binodosum* Mäklin, de Célèbes, mais distinct par sa coloration bronzée, passant en dessous au bleu violet, par le corselet rétréci en avant et pas du tout en arrière, à peine arrondi sur les côtés, et par les élytres à lignes de gros points, devenant beaucoup plus petits en arrière.

Une autre espèce de la Nouvelle-Guinée a été décrite par M. Kirsch (Beitr. Col. N.-Guin., 1877), mais la description indique le corselet comme lisse, non ponctué et ne dit rien des saillies basilaires des élytres.

Mordella leucospila. Long., 10 mill.

Oblonga, postice attenuata, nigra, nigro-pubescens, subopaca, capite antice posticeque tenuiter griseo-pubescente, prothorace punctis 4 discoidalibus, quadratim dispositis, linea basali utrinque dilatata albido-pubescentibus et antice utrinque vitta arcuata et

margine antico minus albidis, elytris macula minuta utrinque scutellari, cum macula oblonga fere connexa, paulo post et extus macula oblonga, postice attenuata, cum præcedente conjuncta, paulo ante medium ad suturam utrinque macula oblonga brevi, post medium utrinque macula discoidali fere rotundata, albido-pubescentibus, metasterno ad latera albido-marginato, abdominis segmento 1° infero basi albido-tenuiter marginato, segmento superiore utrinque macula et sequentibus utrinque striga albida notatis; capite lato, convexiusculo, medio obsolete sulcatulo; prothorace lato, elytris paulo latiore, lateribus rotundato, antice angustato, basi utrinque late et sat fortiter sinuato; elytris a basi postice attenuatis, apice leviter dehiscentibus et separatim rotundatis; subtus cum pedibus nitidior. — I. du Duc d'York.

Voisine des *Mordella leucosticta* Germ. et *decemguttata* Montr.; en diffère par la forme des taches, et de la seconde, en outre, par la coloration.

Mordella textilis Montr. Faune de Woodlark, 34 (1857). Long., 10 mill.

Oblongo-elongata, compressa, postice attenuata, nigra æneomicans, modice nitida, pube fulva dense vestita; capite magno, convexo, medio denudato, prothorace vitta media et utrinque macula discoidali denudatis, elytris rufo-villosis, plaga suturali angusta, utrinque plaga ad humerum angusta, postice usque ad medium dilatata et quarta parte postica denudatis, ante apicem macula obliqua griseo-pubescente, abdomine dense albo-pubescente, macula magna metasterni et abdominis maculis lateralibus denudatis, ore, antennarum basi femoribusque 4 anticis pallide luteis; prothorace transverso, elytris latiore, subtilissime ac densissime punctulato, margine postico utrinque valde sinuato, angulis posticis obtuse rotundatis; scutello luteo-pubescente; elytris angustis, a basi ad medium sensim attenuatis, postice minus, apice separatim rotundatis; aculeo valido, acuto, basi albido-pubescente. — Nouvelle-Bretagne.

Cette espèce a été trouvée d'abord à l'île de Woodlark par le P. Montrouzier; elle est très facile à reconnaître par son genre de coloration.

Zonitoides n. g.

G. *Zoniti* simillimum, sed oculis magnis, supra parum distantibus, subtus vix separatis, grosse granulatis, antennis corpore longioribus, gracilibus palpisque tenuioribus sat distinctum.

Z. megalops. Long., 15 mill.

Elongatus, convexus, luteo-testaceus, nitidus, tenuiter pubescens, antennis, mandibulis, palpis, genubus, tibiis tarsisque fuscis; capite triangulari, subtiliter sat dense punctato, oculis magnis, latis, convexis, valde emarginatis; antennis gracilibus, articulo 1° brevi, sat crasso, 2° paulo breviore, 3° primo longiore, ceteris paulatim longioribus; prothorace capite vix angustiore, latitudine fere longiore, antice angustato et leviter sinuato, subtiliter dense punctato, paulo inæquali, medio stria brevi signato, angulis posticis rectis; scutello impresso, tenuiter dense punctato; elytris prothorace latioribus, subparallelis, tenuiter densissime punctato-rugulosis; subtus nitidior; pedibus sat elongatis. — I. du Duc d'York.

Trigonodera pruinosa. Long., 6 1/4 mill.

Oblonga, convexa, fusca, subopaca, prothorace dense fulvo-cinereo-sericante, antice paulo denudato, elytris vittis latis cinereo-sericeis, scutello cinereo, antennarum basi, palpis pedibusque fulvis, corpore subtus cum pedibus fulvo-cinereo pubescente; capite convexiusculo, sericante, inter oculos spatio læviore signato; antennis basin prothoracis vix attingentibus, ab articulo 4° sat breviter flabellatis; prothorace fere conico, elytris paulo angustiore, margine postico medio late lobato, utrinque fortiter sinuato, angulis posticis acutis; elytris apice separatim rotundatis. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble extrêmement au *T. fulvosericans* Fairm., des Iles Tonga, mais beaucoup plus grand; la tête est convexe et brillante au lieu d'être presque plane et mate, le corselet est beaucoup plus convexe, surtout dans le sens de la longueur, moins court, plus ample et plus arrondi sur les côtés, les élytres sont bien plus finement granulées, les antennes paraissent un peu plus longues et sont brunes avec la base fauve.

Ananca opacipennis. Long., 10 mill.

Parum convexa, rufo-testacea, nitida, elytris fuscis, opacis, margine laterali tenui et sutura angustissime (postice obsolete) rufo-testaceis, antennis palpisque fuscis, capite inter oculos fusco-maculato, pectoris lateribus, abdomine pedibusque fuscis, femoribus longe testaceis; capite subtiliter densissime punctato, ante oculos transversim depresso, antennis compressiusculis (fractis); prothorace postice parum angustato, lateribus antice leviter arcuatis, subtiliter densissime punctato, basi medio sat fortiter, antice utrinque minus profunde impresso; scutello truncato, punctulato; elytris elongatis, apice angustatis et separatim obtusis, sat tenuiter densissime punctato-granulatis, sutura elevata et utrinque costulis 4 angustis. — I. du Duc d'York.

Ressemble assez à l'*A. bicolor*; en diffère par les élytres mates, l'écusson plus tronqué, la tête sans teinte noire à la base, et les antennes plus larges; diffère de l'*A. apicalis* par la forme plus allongée, le corselet moins étroit, plus large en avant, les antennes plus larges et les élytres moins acuminées.

A. Kanak Fairm. — Répandu dans toute la Polynésie et la Mélanésie.

Pachyrhynchus Plutus Oberth. Soc. Ent. France, 1883, Bull., 28. — *P. biplagiatus* Bates, Proc. Zool. Soc. Lond , 1877, p. 154, pl. 24, fig. 3 (nec Guér.). — I. du Duc d'York.

P. verrucatus Bates, l. c., pl. 25, fig. 3. Long., 14 mill.

Æneo-niger, politus, pedibus sparsim griseo-hirtis; thorace oblongo-ovato, lateribus sparsim, linea dorsali impressa dense argenteo-squamosis ; elytris globoso ovatis, thorace duplo latioribus, grosse striato-punctatis, basi lateribus et apice viridi-argenteo-maculatim squamosis, dorso utrinque maculis 2 rotundatis elevatis, corallinis, politis. — I. du Duc d'York.

Closely allied to *P. quadripustulatus* Gestro.

Eupholus Browni Bates, l. c., pl. 25, fig. 2. Long., 24 mill.

Niger, rostro verticeque viridi-aureo-squamosis; thorace dorso late sulcato, vittis 5 argenteo-viridi-squamosis; una dorsali interrupta, alteris utrinque 2 lateralibus; elytris basi planatis, postice gibbosis, grossissime punctato-sulcatis, fasciis et maculis argenteo-viridi-squamosis, scilicet juxta humeros maculis nonnullis parvis, ante medium fascia maculari interrupta prope suturam valde antice arcuata, fascia pone medium maculari recta et vittis subapicalibus 3 prope suturam et marginem ; pectore et abdomine lateribus læte aureo-viridi-squamoso maculatis. — I. du Duc d'York.

Allied to *E. Amaliæ* Gestro, from which it differs in the form and situation of the belts and vittæ of silvery blue or green scales of the elytra. It is one of the most beautiful species of the genus.

Bien que le caractère antennaire range cet insecte parmi les *Eupholus*, il présente plutôt le facies des *Rhinoscapha*.

Rhinoscapha Schmeltzii Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 33. Long., 22 mill.

Oblonga, valde convexa, apice leviter compressa, fusca, parum nitida, rostro pilis brevibus cinereis sparsuto, subtus et apice dense fulvo-griseo pubescente, prothorace antice lateribus vitta descendente, postice utrinque vittula longitudinali antice abbre-

viata, elytris sutura, macula subhumerali leviter obliqua, fascia transversa leviter arcuata, post medium sita, macula parva postica et margine externo dense griseo-luteo-squamosis, et setulis brevissimis griseis adspersis; corpore subtus cum pedibus sat dense griseo-luteo-piloso; capite tenuiter punctulato, rostro late canaliculato, utrinque sat fortiter punctato; prothorace latitudine parum breviore, antice attenuato, sat fortiter plicato, dorso tenuiter plicatulo, punctato, canaliculo medio parum impresso, medio sat interrupto; elytris prothorace latioribus, medio leviter ampliatis, ad humeros angulatis et oblique impressis, foveo-striatis, foveolis oblongis parum approximatis, intervallis convexiusculis, transversim leviter undulatis, sutura postice elevata; subtus dense punctata. — I. Mioko.

Cette espèce est voisine du *R. insignis* par la taille et la sculpture; elle s'en distingue facilement par le corps un peu comprimé en arrière et par les fascies transversales des élytres.

Trigonops vitticollis. Long., 7 mill.

Oblongo-ovatus, sat convexus, fuscus, indumento cinereo vestitus, capite summo obscuriore, prothorace vitta longitudinali media infuscata, elytris lateribus vage obscurioribus, punctis parvis griseis sparsutis et brunneo- vage fasciatis, subtus cum pedibus magis piceus, griseo-squamosus et breviter setulosus; rostro medio carinato, scrobibus magnis, oculis breviter ovatis, convexis, non conicis, antennis elongatis, funiculo sat tenui, articulo 1° secundo breviore, ceteris subæqualibus, oblongis, clava oblongo-ovata, acuta; prothorace longitudine breviore, antice tantum angustato, punctis ocellatis fortiter impresso, medio granulis denudatis irregulariter biseriatis signato; elytris brevissime ovatis, apice obtuse acuminatis, basi prothorace haud latioribus, medio ampliatis, punctato-substriatis, punctis grossis subtransversis, usque ad apicem æqualibus, intervallis planatis; prosterno angustissimo, sed coxis anticis haud contiguis, mesosterno brevi, lato, metasterno punctato, abdomine basi obtuse truncato, tenuiter transversim strigosulo, lateribus grosse punctato, sutura inter 1um et 2um segmenta obliterata, 3° 4oque segmentis brevissimis, femoribus valde clavatis. — I. du Duc d'York.

Sauf la forme des yeux, cet insecte se rapporte bien au genre *Trigonops*, et la bande longitudinale brune du corselet le rend facile à distinguer.

Elytrogonus subangulatus. Long., 8 1/2 mill.

Ovatus, antice posticeque fere æqualiter angustatus, supra parum convexus, fuscus, pube griseo-cinerascente dense vestitus,

et granulis minutis denudatis sparsus; rostro medio tenuiter carinato; antennarum scapo paulo breviore, clava apice griseo-sericea; prothorace antice angustato, lateribus rotundato, sat fortiter granulato; elytris brevissime ovatis, ad humeros obliquatis et obtuse angulatis, postea leviter attenuatis et ante apicem angustatis, sat tenuiter punctato-substriatis, punctis ocellato-granulatis, denudatis, intervallis planatis, margine externo carinato, carina ante apicem obliterata; abdomine basi sat fortiter granulato, mesosterno angusto, postice angustato, oblique declivi. — I. du Duc d'York.

Cette espèce ressemble beaucoup à l'*E. obtusatus* des îles Viti et paraît, au premier abord, en être le ♂; mais elle diffère par le corps moins convexe, le corselet plus fortement granulé, plus arrondi sur les côtés; les élytres sont plus rétrécies en arrière, nettement carénées en dehors, la carène est interrompue avant l'extrémité et obtusément angulée vers les épaules. Les deux premiers segments ventraux sont granuleux et non lisses au milieu, et les côtés sont très rugueux.

Sphæropterus albidoplagiatus. Long., 5 mill.

Oblongo-ovatus, valde convexus, niger, opacus, capite, elytrorum maculis 4 (2 basalibus magnis et 2 ante-apicalibus), margine externo et corpore subtus dense albo-squamosis, pedibus parcius similiter squamosis; rostro antice gibboso, scrobibus magnis, supra angustissime separatis; prothorace brevissime ovato, antice posticeque æqualiter angustato, dense fortiter punctato, intervallis elevatis, rugosulis, ad latera valde rugosis; elytris breviter ovatis, ante medium ampliatis, postice attenuatis, fortiter punctato-striatis, punctis grossis, intervallis convexiusculis, sat dense punctatis, leviter rugosulis; subtus grosse punctatus, mesosterno oblonge quadrato, non transverso, leviter declivi; femoribus valde clavatis, subtus acute dentatis. — I. du Duc d'York; Nouvelle-Bretagne.

Diffère des vrais *Sphæropterus* par le mésosternum non rétréci en arrière et les fémurs armés d'une épine en dessous; cet insecte est remarquable par sa couleur d'un noir mat, largement maculé de blanc farineux, les scrobes grandes, largement ouvertes, à peine séparées, et le rostre très gibbeux.

Pæpalosomus dealbatus Bdv. — I. du Duc d'York, commun.

Catastygnus limbatus. — I. du Duc d'York.

Je ne trouve aucune différence entre cet insecte et l'espèce australienne.

Ectatorhinus Godeffroyi Fairm. Naturaliste, 1881, p. 389. Long., 21 mill.

♀ Ovatus, crassus, valde convexus, fuscus, indumento luteo, fusco- et albido-variegatus, prothorace medio late denudato, elytris versus suturam infuscatis, sutura medio cruce albida (medio luteo-tincta) signata, pedibus luteo- et albido-annulatis; capite summo dense luteo-induto, inter oculos punctis sparsis, rostro arcuato, denudato, basi punctulato, apice paulo latiore; prothorace elytris valde angustiore, longitudine paulo latiore, antice tantum angustato et utrinque fortiter impresso, dorso foveolato, margine postico fortiter bisinuato, angulis posticis acutis; elytris basi lobatis, ad humeros angulatis et paulatim attenuatis, foveo-seriatis, lateribus evidentius; subtus fuscus, luteo- et griseo-variegatus, pedibus magnis, validis, femoribus fere abrupte clavatis, subtus acute angulatis et sat fortiter emarginatis, basi gracilibus. — I. du Duc d'York.

Ce magnifique insecte forme la cinquième espèce du genre créé par Lacordaire et qui comprend maintenant: *E. Wallacei* Lacord. Gener., VII, p. 33; *E. femoratus* et *Adamsi* Pasc. Linn. Soc. Lond., XI, p. 478, pl. 10, fig. 10; et *E. Hasselti* Roelofs, Notes Leyd. Museum, II, p. 232.

La nouvelle espèce se place à côté du *Wallacei*, dont elle diffère par le corselet non caréné, les intervalles des stries des élytres non denticulés et par la coloration toute différente présentant, sur le milieu de la suture, une sorte de croix blanche teintée de roux au milieu.

Orthorhinus euchromus. Long., 14 à 15 mill.

O. cylindrirostri valde affinis et statura et colore, prothorace similiter granulato et antice penicillis 2 rufis brevibus ornato; sed elytris utrinque costis 3 modice convexis, et sutura modice elevata, granulis nigris politis signatis, costa prima grossius granulata, post medium crassiore, breviter brunneo-pilosa, costa secunda apice elevata et obtuse conica, intervallis tenuiter punctato-substriatis, dense fulvo-brunneo pubescentibus, costis pube albida magis indutis; ♂ tarsis anticis longius villosis. — I. du Duc d'York; Somerset (Australie).

Ab *O. cylindrirostri* præsertim elytris regulariter ac evidentius costatis, intervallis planatis, dense pubescentibus, haud granulatis, nec transversim plicatulis, et tuberculibus costarum anteapicalibus multo minus villosis differt.

Cette espèce paraît extrêmement voisine de l'*O. rugosus*

Montr. [1], de Woodlark, mais la description de ce dernier est trop courte, et la coloration des élytres, ainsi que la disposition de leurs granulations, paraissent trop différentes pour certifier l'identité des deux espèces.

Alcides atrocretosus Fairm. Naturaliste, 1880. Long., 11 mill.

Oblongus, subcylindricus, niger, sat nitidus, prothorace maculis 2 lateralibus (postica majore), elytris utrinque striga post scutellum obliqua, post medium vitta majore obliquata strigaque subapicali ad apicem acute angulata niveo-pubescentibus, pectore medio, metasterno lateribus late maculisque abdominis lateralibus parvis niveis; capite rostroque tenuiter punctulatis, hoc cylindrico, vix sensim arcuato, antennis gracilibus; prothorace longitudine vix sensim latiore, antice tantum valde angustato, dense punctato, postice et lateribus fortius, antice minus fortiter, medio linea tenuiter elevata lævi, margine postico utrinque valde sinuato; scutello minutissimo, a prothorace distante; elytris prothorace fere angustioribus, parallelis, apice simul rotundatis, basi valde rotundato-lobatis, laminatis, punctato-lineatis, lineis suturam versùs magis impressis, ad apicem striatis, intervallis transversim leviter plicatulis, basi ad humeros impressis; subtus parum dense punctatus, pedibus tenuiter punctatis et rugosulis, magnis, anterioribus longioribus, femoribus subtus dente lato triangulari, apice acuto armatis, 4 posticis dente graciliore acuto munitis. — I. du Duc d'York.

Très voisin de l'*A. elegans* Guér., de la Nouvelle-Guinée, mais plus grand et avec des lignes blanches autrement disposées; le corselet n'est pas entouré de blanc, mais présente deux lignes latérales obliques; la première bande des élytres n'est pas nettement transversale et la ligne apicale est coudée en angle aigu.

Aclees Gyllenhalli Sch. — I. du Duc d'York.

Euthyrhinus brevispinosus. Long., 5 mill.

Ovatus, convexus, fuscus, griseo-squamosus, capite prothoraceque densius fulvo-squamosis, elytris squamulis brunneis et fulvescentibus rarius sparsutis; rostro recto, denudato, lævigato,

[1] **O. rugosus** Montr. Faune de Woodlark, p. 50. Long., 16 mill.
Tête noire avec trois taches rousses. Corselet gris avec des points élevés nombreux et deux petits tubercules près du bord antérieur. Élytres garnies de trois côtes élevées, ponctuées, grises avec une large bande blanchâtre vers le milieu, une autre plus bas, et le bout de la même couleur; deux crêtes noires, veloutées, entre ces deux bandes. Pattes et dessous du corps bruns. Cuisses dentées. Tarses antérieurs très velus.

nitido; prothorace antice constricto et transversim fortiter impresso, dense sat tenuiter punctato, linea media tenui vix elevato, margine postico valde bisinuato; elytris basi utrinque valde lobatis, sat profunde punctato-striatis, punctis ocellatis, sutura basi leviter elevata, apice brevissime spinosa; subtus densius squamosus, pedibus validis, anticis longioribus, compressis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce est facile à reconnaître par sa petite taille et ses élytres terminées par une pointe très courte.

Mecopus trilineatus Guér. — I. du Duc d'York.

Camptorhinus uniformis. Long., 6 mill.

Oblongus, subparallelus, valde convexus, indumento squamoso griseo-luteo dense vestitus, prothorace vittis 4 et elytris utrinque vittis tribus vagis obscurioribus; rostro castaneo, nudo, polito, capite densissime punctato; prothorace elytris angustiore, latitudine longiore, antice a medio angustato, fortiter dense punctato; scutello pallido, convexiusculo; elytris basi recte truncatis, humeris angulatis, transversim plicatulis, seriatim foveolatis, intervallis alternatim costulatis, costulis postice magis convexis; subtus dense squamosus, femoribus clavatis, posticis 2 basi valde compressis et dente magno, acuto armatis, tibiis 2 posticis compressis, extus arcuatis, intus bisinuatis. — Nouvelle-Bretagne.

Espèce facile à distinguer par sa couleur pâle, uniforme et ses pattes postérieures fortement comprimées.

PSEUDACALLES n. g.

Hoc genus cum plerisque characteribus g. *Acallis* convenit, sed processu intercoxali lato, arcuato, nec ogivali, nec truncato, antennarumque funiculo graciliore, articulis 2 primis elongatis, 2° multo longiore differt.

P. lateritius. Long., 6 mill.

Ovatus, valde convexus, fuscus, squamosus, haud nitidus, capite, prothoracis vittis 3, intermedia angusta, lateralibus in elytris productis, squamoso-ferrugineis, elytris postice ferrugineo-maculosis et utrinque extus striga obliqua, suturam haud attingente, pallidius squamoso-ferruginea; capite rostroque grosse rugoso-punctatis, illo inter oculos sat profunde foveato; prothorace latitudine fere longiore, antice angustiore, lateribus rotundatis, antice leviter sinuatis, margine postico late arcuatim sinuato, sat dense grosse granulato, linea media longitudinali impressa; scutello indistincto; elytris basi prothorace vix latioribus, breviter ovatis,

basi truncatis, apice valde declivibus et obtusatis, foveis grossis seriatim impressis, intervallis elevatis, interruptis, tenuiter granulatis, sutura utrinque linea sat tenuiter granulata comitata; subtus punctatus, squamulatus, pedibus sat magnis, punctatis setoso-squamosis, femoribus apicem versus paulatim crassioribus, æqualibus. — I. du Duc d'York.

Anaballus rubigineus. Long., 8 1/2 mill.

Ovatus, modice convexus, fuscus, squamulis rufo-rubiginosis, plagiatim densioribus, sat dense vestitus, squamulis pallidioribus et griseis sparsutus; rostro dense punctato, apice nudo et leviter latiore, medio carinulato; prothorace transverso, margine postico recto, lateribus antice tantùm sed valde rotundato et obtuse carinato, laxe mediocriter punctato; scutello nullo; elytris brevibus, apice abrupte rotundatis, subtruncatis, late striatis, striis apice profundis, intervallis convexiusculis, laxe nigro-granulatis, 2° 4°que et sutura postice magis elevatis, margine externo obtuse carinato, parte laterali postice late impressa, punctata; subtus fere nudus, mesosterno punctato-rugoso, abdomine punctis grossis sparsuto, segmento ultimo dense punctato; pedibus robustis, femoribus compressiusculis, tibiis carinatis. — I. du Duc d'York.

Diffère un peu des *Anaballus* typiques par les deux premiers segments de l'abdomen confondus au milieu, la suture n'étant distincte que sur les côtés, et par les élytres obliquement déclives à l'extrémité, presque tronquées, longuement impressionnées sur les côtés avant l'extrémité pour la réception des fémurs.

Anaballus crassus. Long., 9 mill.

Ovatus, postice vix ampliatus, valde crassus et convexus, fuscus, squamulis luteo-brunneis dense vestitus et setulis curtis squamiformibus sat dense hirtus; capite inter oculos tenuiter sulcato, rostro vix arcuato, lateribus et basi tenuiter punctato; prothorace parum transverso, longitudine vix dimidio latiore, lateribus rotundato, antice tantum sat abrupte angustato, dorso obsoletissime ac longitudinaliter impresso, margine postico ad scutellum utrinque sinuato; scutello nullo; elytris brevibus, a medio postice declivibus, basi prothorace vix sensim latioribus, apice obtusis, valde striatis, striis parum dense punctatis, stria prima apice juxta suturam valde approximata, intervallis convexis, 7° 8°que granulis nigratis laxe sparsutis; pedibus sat validis, anticis 2 paulo longioribus, femoribus haud clavatis, inermibus, annulo pallido parum distincte ante apicem signatis. — Nouvelle-Bretagne.

Malgré sa taille, cet insecte ne me paraît guère différer des *Anaballus* véritables par la conformation de la cavité sternale, des

antennes et de la saillie abdominale; seulement, le rostre est un peu plus long et plus grêle, et les scrobes sont conniventes à l'extrémité.

Arachnopus interruptus. Long., 11 1/2 mill.

Oblongus, postice acuminatus, convexus, nigro-fuscus, opacus, subtiliter rubiginoso-pubescens, capite summo nitido, prothoracis vittis 2 submarginalibus, antice convergentibus, elytrorumque vitta angusta laterali, ad humerum angulata et usque ad scutellum producta, et utrinque vitta discoidali, antice longius, postice breviter abbreviata, squalide albido-tomentosis; rostro leviter arcuato, apice lævi, basi carinulato, carinula media validiore, intervallis punctatis; prothorace subquadrato, antice abrupte constricto, angulis rotundatis, sat grosse parum profunde rugoso-punctato; elytris brevibus, a medio postice angustatis, acuminatis, margine basali elevato, ad humeros angulato, late parum profunde striatis, intervallis convexiusculis, granulatis; pedibus magnis, subtus dense sat longe griseo-villosis, extus carinatis. — I. du Duc d'York.

Ce bel insecte se rapproche de l'*A. mysoriensis* Gestro; il en diffère par le corselet à côtés plus parallèles, plus finement rugueux et orné de deux bandes blanches, convergentes en avant, et par les élytres bien plus acuminées, moins fortement rugueuses, avec les épaules munies d'une dent très petite, mais pointue; les bandes blanches sont plus larges et plus marquées.

Rhynchophorus Kaupii Schauf. Nunq. Otios., 1872, p. 448. — *R. velutinus* Fairm. Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 33. Long., 30 mill. (sin. rostr.).

Niger, nitidus, prothorace, elytris rostroque basi anguste atro-velutinis, antennarum articulo ultimo testaceo, tarsis apice piceis; rostro vix arcuato, parce punctato, inter oculos foveola impresso; prothorace subovato, antice attenuato, postice rotundato, margine antico obscure rufo; scutello triangulariter elongato; elytris utrinque fortiter quinquestriatis, stria 1ª usque ad basin producta, striis 4ª 5ªque apice conjunctis, stria laterali sat tenui, punctata, ad humerum producta; subtus fere politus, abdomine tenuissime punctulato; pygidio punctulato, lateribus densius ac grossius et rufo-ciliato. — I. Mioko.

Ressemble beaucoup au *R. Schach*, mais distinct par sa vestiture d'un noir velouté, mat, le rostre ayant une impression entre les yeux, le corselet à côtés moins arqués, l'écusson moins brusquement rétréci, la première strie prolongée jusqu'à la base, les quatrième et cinquième stries réunies à l'extrémité, et les côtés non distinctement ponctués.

Il serait très possible que cet insecte fût identique avec la *Calandra bilineata* Montr. (Faune de Woodlark, p. 55); la seule différence consisterait en deux lignes rouges, courtes et difficiles à distinguer, sur le corselet.

Sphenophorus obscurus Boisd. — Une variété de cette espèce, avec le corselet et les élytres d'un brun marron, le premier avant le milieu et les côtés noirs, les dernières noires à l'extrémité et sur les côtés. — I. du Duc d'York.

Le *S. insularis* Boh., de Taïti, est identique avec cette espèce.

Sipalus granulatus Fab. — I. du Duc d'York.

Baryrhynchus indocilis. — Long., 16 mill.

♂ Oblongo-elongatus, sat crassus, rufus, valde nitidus, prothoracis margine antico anguste infuscato, elytris paulo obscurioribus flavo-rufo-lineolatis, intervallo 2° basi sat longe, post medium et ante apicem breviter, intervallo 3° lineola media sat longa, 6° lineola brevissima post medium, 7° lineola longa ab humero incipiente, 8° paulo ante apicem brevissime lineolato, intervallis ad lineolas paulo incrassatis, genubus tarsisque obscurioribus; capite post oculos fere quadrato, angulis rotundatis, transversim valde sulcato; rostro ante antennis constricto, antice dilatato, rugoso-plicato, clypeo emarginato, mandibulis arcuatis, spatium sat magnum includentibus, lamina gularis lata, medio carinata, utrinque impressa, lateribus valde elevata; antennis validis, basin prothoracis attingentibus, articulis 2-3 æqualibus, ultimo elongato, acuminato; prothorace oblongo-ovato, antice attenuato, haud constricto, fere lævi, sparsim tenuissime punctulato, postice evidentius, basi constricto transversim sulcato; elytris parallelis, paulo ante apicem utrinque impressis, apice oblique truncatis et latius marginatis, seriatim foveatis, foveis postice minoribus, intervallis convexis, lævibus, tenuissime setulosis, versus apicem evidentius; subtus lateribus punctatus, abdominis segmentis 2 primis medio canaliculatis, femoribus clavatis, basi haud compressis, subtus ante apicem spinosis et emarginatis, tibiis intus vix sensim latioribus. — I. du Duc d'York.

S'éloigne des vrais *Baryrhynchus* par les mandibules non croisées, enfermant un espace vide assez grand et les fémurs non comprimés à la base. La tête et la plaque inférieure ne permettent pas de ranger cet insecte avec les *Arrhenodes*; il se rapproche des *Eupsalis*, mais il en diffère par la sculpture, la forme de la tête et celle des yeux.

Bothriorhinus n. g.

Prothorax antice haud compressus, dorso sulcatus, antennæ mediocres, cylindricæ, moniliatæ, articulo ultimo cylindrico. Caput transversum, breve, basi vix angustatum, inter oculos sulcatum. Rostrum latum, medio angustatum, antice dilatatum, inæquale, supra sulcatum et impressum, mandibulis prominentibus. Elytra late sulcata, acute costata. Tibiæ anticæ inermes.

Genus *Amorphocephalis* affine, rostro similiter sculpturato, sed capite basi haud inflato, oculis prominentibus, antennarum articulo ultimo haud acuminato, prothorace dorso sulcato, elytris acute costulatis, metasterno et abdomine basi haud impressis, tarsis posticis articulo 1° secundo haud longiore longe differt.

B. costulipennis. Long., 11 1/2 mill.

Elongatus, fusco-piceus, nitidus, femoribus medio, tibiis tarsisque rufo-castaneis; capite cum rostro prothorace paulo longiore, basi utrinque breviter denticulato, inter oculos profunde sulcato, sulci lateribus elevatis, oculis sat magnis, globosis; rostro basi utrinque angulato et transversim impresso, ad antennas angulato et medio fortiter sulcato, apice emarginato, mandibulis sat validis, porrectis; antennis post medium insertis, rostro cum capite paulo longioribus, cylindricis, sat validis, articulis subquadratis; prothorace oblongo, antice posticeque æqualiter angustato, fortiter dense punctato, medio sulcato, apice lævi et utrinque transversim impresso, basi biplicato; scutello indistincto; elytris prothorace latioribus, apice leviter angustatis, sat fortiter declivibus et marginato-subtruncatis, late sulcatis, sulcis lævibus, intervallis acute costatis; metasterno lævi, basi foveolato, abdomine medio planato, polito; femoribus clavatis, paulo compressis, tibiis basi et apice paulo compressis, et apice intus sinuatis, tarsis validis, articulo 3° ceteris paulo majore; capite rostroque subtus rugoso-truncatis. — I. du Duc d'York.

Ectocemus decemmaculatus Montr. Faune de Woodlark, p. 37 (*Megacerus*). — *E. ruficauda* Bates, Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 156, pl. 25, fig. 5. Long., 34 mill.

♂ Niger, nitidus, subtus (prosterni lateribus exceptis), antennis et pedibus castaneo-rufis, elytris maculis vittæformibus utrinque 5 apiceque late castaneo-fulvis; rostro opaco, supra sulcato, parte basali cylindrica asperiter granulosa, parte anteriore medio fortiter constricta, apice triangulari, marginibus reflexis serratis; antennis omnino strigosis. — I. Woodlark et du Duc d'York.

Cet Anthribide paraît très voisin de l'*E. pterygorhinus* Gestro,

du Cap York, que je ne connais pas en nature; mais il est facile à distinguer par la couleur rouge de l'extrémité des élytres.

Ectocemus pogonocerus Montr. Faune de Woodlark, p. 37 (*Belopherus*). — *E. spinipennis* Fairm. Naturaliste, 1881, p. 389. Long., 24 à 30 mill.

Elongatus, convexus, supra planiusculus, rufo-castaneus, parum nitidus, capite interdum aut rostro apice infuscatis, elytris paulo obscurioribus, intervallis 2°, 3° 4°que et margine externo plagulis elongatis rufis, nitidioribus signatis, subtus cum pedibus nitidior; ♂ capite rostroque aspero-rugosis, linea longitudinali impressa, hoc apice dilatato, et sat fortiter emarginato, antennis basin prothoracis fere attingentibus, filiformibus; prothorace ovato, antice angustato, lateribus medio obtuse angulatis, postice breviter constricto et transversim valde impresso, dense ac fortiter punctato, lateribus rugoso et opaco, medio linea sublævi obsolete impresso; elytris prothoracis medio haud latioribus, parallelis, apice truncatis et extus spina valida armatis, late foveolato-striatis, intervallis elevatis, fere costiformibus, ante apicem extus sat fortiter impressis; subtus laxe fortiter punctatus, metasterno sulcato, abdomine basi longitudinaliter late ac profunde excavato, segmento ultimo medio obtuse elevato; pedibus validis, femoribus clavatis anticis subtus ante apicem spina sat brevi armatis. ♀ Major, rostro cylindrico, lævi, capite usque ad antennas rugoso, prothorace lateribus magis rotundato, medio evidentius lineato, elytris majoribus, apice obtuse truncatis, subsinuatis et extus brevius spinosis. — I. du Duc d'York.

Cet insecte diffère un peu des *Ectocemus* typiques par le rostre non rétréci en avant des antennes, par ces dernières à 3e article égal au 4e au lieu d'être beaucoup plus court, et par les élytres fortement épineuses à l'extrémité.

Orychodes digramma Boisd. Voy. Astrol., II, p. 310, pl. 7, fig. 23. (*Arrhenodes.*) Long., 18 mill.

Elongatus, dorso leviter planatus, nitidissimus, fuscus, prothorace rufo, margine antico fusco, capite usque ad antennas (et interdum rostro) rufescente, elytris utrinque vittula angusta post medium abbreviata, guttulis 4 oblongis et apice testaceo-rufis; capite brevi, postice utrinque spinoso, oculis valde convexis, rostro asperato, lateribus denticulato, apice paulo dilatato, angulis acutis, paulo recurvis; antennis crassis, cylindricis, articulo ultimo 2 præcedentibus conjunctis haud breviore; prothorace polito, medio breviter foveolato; elytris fere a basi attenuatis, apice separatim rotundatis et leviter marginatis, utrinque ad suturam striis 2 tenuibus, profundis, 3ª minus, ceteris vix lineis punctatis

indicatis; metasterno et abdominis basi late canaliculatis; femoribus acute dentatis. — I. du Duc d'York.

Schizotrachelus Schmeltzii. Long., 19 mill. (rost. exc.), 26 mill. (cum rostr.).

Elongatus, parallelus, dorso planatus, nitidissimus, castaneo-rufus, capite cum rostro antennisque, prothoracis margine antico, genubus tarsisque brunneo-castaneis; capite brevi, transversim subquadrato, postice medio vix sensim sinuato, sed utrinque dente prominulo signato; rostro valido, inter oculos et ante antennas breviter sulcato, ad antennas et apice dilatato; antennis validis, cylindricis, apice rostri vix longioribus; prothorace elongato, antice attenuato, postice brevius angustato, lævi, dorso late ac profunde canaliculato; elytris lævibus, parallelis, apice vix angustioribus, et separatim sat abrupte rotundatis, ad suturam profunde unisulcatis, ad apicem brevissime sulcatulis et plica crassa terminatis; metasterno sulcato, abdomine late canaliculato, segmento ultimo grosse rugoso-punctato; tibiis intus sat dense breviter villosis, basi breviter sinuatis, posticis haud latioribus, ♂. — I. du Duc d'York.

Diffère des espèces connues jusqu'à présent par la forme de la tête jointe à celle des tibias et forme le type d'une troisième division dans le genre.

Eubactrus spissicornis Fairm. Naturaliste, 1881, p. 373. Long., 27 mill.

Elongatus, dorso planatus, fuscus, vage subcyanescens, vix nitidus, elytris utrinque basi et ante apicem lineola rufa signatis, tibiis basi piceis; capite quadrato, basi constricto, angulis posticis recte acutis, rugoso-punctato, medio sulcato, rostro sat profunde sulcato, punctulato, post antennas cylindrico, lævi; antennis brevioribus, basin capitis haud attingentibus, apicem versus leviter crassioribus, articulis transversis; prothorace antice attenuato, sat fortiter punctato, late et sat profunde canaliculato, lateribus extus fere lævi; elytris parallelis, ante apicem sinuatis et leviter angustatis, apice paulo planato-productis, dorso punctis grossis subquadratis parum dense lineatim impressis, intervallis anguste elevatis, 2° apice magis elevato, sutura paulo elevata, utrinque longitudinaliter sulcata, abdomine punctato, segmentis 2 primis confusis, longitudinaliter medio sulcatis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce doit prendre place dans la deuxième section proposée par Lacordaire (Genera, VII, p. 457, note).

Homæocerus reticulatus. — I. du Duc d'York. Répandu dans toute la Malaisie.

Nessiara deplanata. Long., 10 mill.

Oblongo-ovata, antice angustior, supra planata, fusca, indumento pubescente cinereo-carneo dense vestita, obscuriore mixta, capite basi, prothorace elytrisque lateribus et his apice brunneis, carneo-variegatis, subtus cinerascens, sericans, brunneo-maculata, pedibus fusco-annulatis; rostro lato, depresso, subparallelo, tenuiter tricarinulato, carinulis lateralibus antice abbreviatis, intermedia medio paulo obsoleta; oculis ovatis, convexis; antennis gracillimis, medium prothoracis vix attingentibus, rufo-piceis, articulis 3 ultimis latioribus, compressis, subovatis; prothorace elytris angustiore, antice angustato, lateribus medio rotundato-angulato, carina præbasilari medio retrorsum obtuse angulata, per latera antice prolongata, sed ante angulum anticum abbreviata, dorso leviter inæquali, medio postice depresso, hac depressione medio quadratim elevata; scutello minuto; elytris quadratis, apice abrupte declivibus, dorso planis, tenuiter punctato-striatis, intervallis planis, externis convexiusculis, 3°, 5° 7°que apice tuberculatis, striis lateralibus valde punctatis; pedibus mediocribus, femoribus clavatis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce me paraît bien voisine du *Stenocerus platipennis* Montr., mais la description est trop succincte pour qu'on puisse avoir une certitude :

Long., 5 lign. — Brun, arrosé de fauve. Rostre aplati, caréné au milieu, muni de deux sillons peu profonds le long de cette carène. Corselet aplati par dessus. Élytres plates, carrées, tronquées au bout, terminées par deux tubercules pointus, entre lesquels elles sont creusées en gouttière.

Commun à Woodlark, sur les bois pourris.

Xenocerus luctificus. Long., 10 à 17 mill.

Oblongus, subcylindricus, nigro-fuscus, sat nitidus, pube subtilissima cinerascente vestitus, oculis albido-cinctis, prothorace albido-trivittato, scutello, elytris utrinque vitta tenui suturali, paulo post medium extus angulata, basi arcuata et intus fere in disci medio retroversa antennarumque articulis penultimis 2 totis, 3° 4°que basi breviter albido-pubescentibus, subtus dense albido-pubescens; capite inter oculos sulcato, rostro antice latiore, inter antennas paulo excavato, margine antico profunde emarginato; antennis gracilibus, ♂ corpore fere triplo longioribus, articulis 2° 3°que crassiusculis, subtiliter ac densissime asperulo-punctatis, ♀ vix dimidio longioribus; prothorace elytris angustiore, latitudine vix longiore, lateribus fere rectis, antice tantum sat abrupte angustato, basi vix sensim angustiore, margine postico carinato, lateribus cum carina ante basali conjuncto et ad angulum

anticum producto, dorso parum dense punctato; elytris postice attenuatis, apice simul rotundatis, grosse punctato-lineatis, vix substriatis, intervallis interdum transversim obsolete plicatulis; pygidio basi valde punctato, ac medio profunde sulcato, dein utrinque late impresso et albido-pubescente; pedibus albido-pubescentibus, tarsis albido-annulatis. — I. du Duc d'York.

Cet insecte ressemble assez au *X. lineatus* Westw., de Ceylan, mais il est plus massif, moins noir, ayant un léger reflet cendré-plombé; les élytres sont plus courtes, fortement ponctuées.

Xixuthrus microcerus White. — I. du duc d'York; île Mioko.

Archetypus fulvipennis. — I. du Duc d'York.

Neocerambyx aurifaber White. — I. du Duc d'York.

Ceresium validipes. Long., 18 mill.

Elongatum, convexiusculum, brunneum, pilis griseis sat longis sat dense vestitum, in prothorace scutelloque densius, subtùs tenuius ac densius pubescens, pedibus oreque flavo-testaceis, tibiis, tarsis antennisque brunneis, his articulo 1° testaceo; capite inæquali, rugoso, medio obsolete lineolato; antennis corpore haud brevioribus; prothorace latitudine paulo longiore, antice vix angustiore, lateribus leviter arcuatis, grosse sat dense punctato, linea media et postice spatiis 2 minutis elevatis lævibus; scutello semiorbiculato, densissime pubescente; elytris apice tantum angustatis et obtuse rotundatis, dense ac grosse punctatis, basi fere rugulosis, apicem versus punctis multo minoribus; abdomine fulvo-castaneo, femoribus omnibus inflatis, robustis. — Nouvelle-Bretagne.

Assez voisin du *C. pachymerum*, mais plus petit, avec le corselet à peine plus étroit en avant, ayant une ligne médiane et deux espaces situés en arrière dénudés, l'écusson en demi-cercle et les fémurs postérieurs n'atteignant pas l'extrémité des élytres.

Ceresium vitticolle. Long., 25 mill.

Oblongum, convexum, fuscum, nitidum, pilis luteo-cinereis sat longis sat dense vestitum, prothorace utrinque vitta longitudinali scutelloque dense luteo-cinereo-pubescentibus, segmentis abdominalibus apice femoribusque supra densius villosis; capite inter oculos sat fortiter sulcato et punctato, antice plagula elevata lævi signato; antennis corpore brevioribus, leviter compressis; prothorace longitudine parum latiore, antice angustato, lateribus leviter arcuatis, dorso grosse punctato, plaga media oblonga polita, basi abbreviata; scutello breviter ogivali; elytris prothorace latioribus,

subparallelis, apice tantum angustatis et subtruncato-rotundatis, sat fortiter aspero-punctatis, post medium obsoletiùs utrinque costulis 2 parum elevatis et apicem versus obliteratis; subtus tenuiter sat dense punctatum, pectore medio fortiùs, pedibus validis, femoribus clavatis. — Nouvelle-Bretagne.

Cet insecte a le facies d'un *Heterolepis;* mais, comme il présente un mésosternum angulé en avant et les tarses élargis, je ne puis le séparer des *Ceresium*.

1. **Sphingnotus Yorkensis** Fairm. Naturaliste, 1881, p. 359. Long., 19 à 25 mill.

Oblongus, postice leviter attenuatus, modice convexus, nigro-subæneus, nitidus, elytris profunde æneo-viridibus, valde nitidis, vittis 2 transversis maculisque basalibus et ante-apicalibus, minutis, albido- aut flavido-pubescentibus, prothorace pube adpressa rufo-sericea dense vestito, medio nudo, pectoris abdominisque lateribus similiter vestitis; capite sparsim punctato, sulco medio sat fortiter impresso, parce rufo-pubescente, labro et epistomate rufo-villosis; antennis corpore paulo brevioribus, nigro-fuscis, tenuiter dense rubiginoso-pubescentibus, articulis 2-5 subtus nigro-villosis; prothorace transverso, antice paulo angustiore, lateribus tuberculis 2 obtusis, 1° paulo ante angulum anticum, 2° ante medium acutiusculo, dorso punctis grossis sat dense obsito, medio polito; scutello lato, fere pentagono, apice rotundato, polito; elytris prothorace latioribus, ab humeris leviter attenuatis, apice paulo oblique truncatis, punctis modice grossis subseriatim impressis, stria suturali sat profunda, antice obliterata, basi lobata et utrinque impressionibus brevibus, pube repletis; subtus lævis, abdominis segmento ultimo apice rugosulo, late emarginato et nigro-villoso; pedibus sat brevibus, robustis, femoribus ♂ late clavatis, intermediis latioribus, antice angulatis, compressis, rugosis, tibiis tarsisque cinereo-pubescentibus, tibiis extus dense rufo pubescentibus; ♂ magis robustus, capite prothoraceque latioribus, elytris postice minus attenuatis. — I. du Duc d'York.

Voisin du *S. mirabilis*, mais distinct par le corselet pubescent, dénudé seulement au milieu, légèrement tuberculé sur les bords latéraux, par les élytres non lobées aux épaules, plus fortement ponctuées, nullement épineuses à l'extrémité, et par les fémurs largement claviformes.

2. **S. Dunningii** Pasc. Trans. Ent. Soc. Lond., III, 1868, p. 484, pl. 18, fig. 4. Long., 30 mill.

Nitidissimus, æneus, supra maculis numerosis albescentibus ornatus; elytris leviter sulcatis, apicibus truncatis, extus valde mucronatis.

Brassy and very glossy, with numerous small very distinct whitish spots above, composed of short hairs arising from depressions in the derm, otherwise glabrous; head with several scattered punctures; prothorax with a broad glabrous impunctate space in the centre, the sides with coarse scattered spots; scutellum scutiform, brassy, angles basal covered with white hairs; elytra slightly sulcate, the spots lying in the sulci, the intervals with small scattered punctures, apex truncate with the extern angle strongly mucronate; body beneath dark brassy with irregular patches of grayish pubescence at the sides; legs brassy with a thin grayish pubescence.

Cette espèce, découverte à Batchian, est indiquée par M. Bates comme ayant été trouvée à l'île du Duc d'York.

3. **Sphingnotus Dohrnii** Fairm. Naturaliste, 1881. Long., 17 mill.

Oblongus, postice attenuatus, niger, nitidus, capitis maculis 2 baseos, puncto minuto ad antennas et punctis 4 ad marginem anticum, prothoracis maculis plurimis posticis et lateralibus, et dente laterali-infero, punctis 2 scutelli, elytrorum vitta transversa ante medium, e maculis adpressis composita, valde dentata, post medium vitta extus obliqua e maculis minus adpressis composita, ante apicem maculis minutis, pectoris abdominisque maculis lateralibus albido-pubescentibus, pedibus virescenti-pruinosis, tibiis apice fulvo-sericeo-villosis; capite prothorace paulo angustiore, paulo inæquali, basi sulco sat tenui signato, inter oculos impresso, punctis sat grossis sparsuto; oculis fere bipartitis; antennis corpore brevioribus, basi nigro-ciliatis; prothorace transversim quadrato, antice haud angustato, angulis anticis productis, angulo laterali-medio obtuso, angulo infero conico, acuto, dorso inæquali, punctis grossis sparsuto, plaga media longitudinali polita, antice angustiore et utrinque impressione comitata; scutello lato, obtuse truncato, lævi; elytris prothorace latioribus, a basi attenuatis, ante apicem angustatis, apice truncatis, angulo externo acute dentato, interno recto, basi ad scutellum lobatis, ad humeros breviter ac obtuse productis, punctis grossis, apicem versus obsolescentibus, extus inordinatis, suturam versus seriatis, basi utrinque intervallis 2 latis, post vittam ante medium intervallis 2 convexis, postice carinatis; subtus tenuiter alutaceus, femoribus modice crassis, basi angustatis. — Nouvelle-Bretagne.

Ce *Sphingnotus* est facile à reconnaître par le corselet en carré transversal, les élytres grossement ponctuées, avec les intervalles relevés en côtes à l'extrémité et par la coloration. Il est voisin du *S. Dunningii*, mais beaucoup plus petit, noir, avec le corselet

angulé sur les côtés et les élytres grossement ponctuées, ayant deux bandes blanches transversales.

Xiphotheata luctifera Fairm. Naturaliste, 1881, p. 359. Long., 22 mill.

Oblongo-elongata, postice attenuata, sat crassa, dorso planiuscula, profunde nigra, nitida, punctis numerosis cretaceo-pubescentibus sparsuta, prothorace margine antico cretaceo-fimbriato ante marginem posticum vitta angusta transversali, medio et utrinque breviter producta, ad coxas anticas descendente cretaceo-pubescenti, elytris vittis 2 sat angustis, transversis, 1ª ante medium, 2ª paulo post medium, striga utrinque ad scutellum, maculis metasterni, abdominis segmento 2° vitta basali medio subinterrupta, ceteris macula minuta laterali, ultimo utrinque late cretaceo-pubescentibus; capite perpendiculari, parce punctato, inter antennas sulcato et antice utrinque oblique sulcato, epistomate medio impresso, antice rufescente; antennis corporis medium paulo superantibus, articulis 2-6 basi macula minuta nivea; prothorace elytris angustiore, longitudine dimidio latiore, antice angustato, sparsim punctato, medio sulco antice abbreviato, parte antice utrinque oblique impressiusculo, margine postico transversim sulcato, medio obtuse lobato, lateribus breviter utrinque tridentatis; scutello punctis raris impresso; elytris leviter attenuatis, apice angustatis et acuminatis, punctis grossis parum densis obsitis, sutura postice elevata et utrinque costulis 2 leviter elevatis; subtus fere lævis, pedibus anticis valde longioribus, femoribus transversim plicatis, supra denticulatis, tibiis anticis leviter arcuatis, subtus post medium dente valido acuto armatis. ♂. — I. du Duc d'York.

Ressemble extrêmement au *X. Saundersii*, mais bien distinct par les hanches antérieures sans épine, les antennes beaucoup plus courtes que le corps, le corselet sillonné au milieu, les élytres grossement ponctuées, les fémurs antérieurs rugueux, presque épineux en dessus et la pubescence blanche.

1. **Batocera Browni** Bates. Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 157, pl. 25, fig. 1. Long., 72 mill.

B. Wallacei Th. affinis. Magna robusta, supra pube cinerea vestita; thorace immaculato; elytris tuberculis nitidis sparsissimis a basi usque ultra medium notatis, utrinque lineis 2 paulo elevatis, interstitiis densius tomentosis, apice breviter sinuato-truncatis, angulo suturali dentiformi. — ♂ antennis longissimis, validis, tuberculato-asperatis, articulo 3° valde elongato et robusto, pedibusque anticis denticulato-asperatis. — I. du Duc d'York.

2. **B. nebulosa**. Bates, l. c., 158, pl. 24, fig. 1.

B. Gerstæckeri Th. affinissima; differt elytris fere æqualiter irro-

rato-nebulosis anguloque exteriore truncaturæ apicalis nullo modo spinoso. Elongata, fusca, elytris subæneo-fuscis, nitidis, tomento cinereo passim subplagiatim irroratis, basi dense tuberculatis; thorace immaculato; corpore subtus lateraliter albovittato. — ♂ antennis corpore duplo longioribus, rugosissimis, articulis 3-6 subtus denticulato-asperatis, apice haud spinosis; tarsorum anticorum articulis 1 et 2 extus spinose productis.

When the pubescence is intact, it is much more equally distributed than in *B. Gerstæckeri*, and the subregular bareshining patches of the ground colour of that species do not exist. The outer angle of the elytral truncature is untoothed. — I. du Duc d'York.

3. **B. lactiflua.** Long., 52 mill.

Oblongo-elongata, convexa, postice attenuata, fusco-nigra, pube alba densissime vestita, immaculata, supra cretacea, subtus obsoletissime medio luteolo-tincta, capite antice pedibus antennisque pallide luteolis, his subtus apiceque obscurioribus; capite summo transversim convexo, tenuiter ac breviter quadricarinulato, inter oculos striato, hac stria inter antennas utrinque plagula minuta polita comitata; epistomate fortiter transversim late impresso, labro apice fusco, mandibulis nigris, nitidis; antennis corpore vix longioribus, simplicibus; prothorace brevi, basi et antice valde transversim plicato, dorso tenuiter nigro-granulatis, utrinque spina longa et acuta nigra, basi tenuiter nigro-granulata armato; scutello apice emarginato, unicolore; elytris nullo modo costulatis, basi et humeris granulis nigris minutis, extus paulo majoribus sparsutis, apice truncatis, truncatura extus brevissime spinosa, intus sinuata, angulo suturali acute et fortius spinoso ♀. — Nouvelle-Bretagne.

Ce bel insecte, entièrement blanc, sans taches, ressemble beaucoup au *B. Una* White, des Nouvelles-Hébrides; il est un peu plus petit, les élytres ne présentent aucune trace de côtes allongées, leur extrémité est tronquée transversalement et non obliquement et les plis du corselet sont très marqués.

Micracantha Woodlarkiana Montr. — I. du d'York.

Eczemotes guttulata Bates, Proc. Zool. Soc. Lond., 1877, p. 158, pl. 25, fig. 4. Long., 22 mill.

Oblonga, convexa, atro-fusca, tenuiter brunneo-pubescens, supra omnino confertim nitido-granulata; elytris guttulis ochraceis sparsim conspersis, apice brevissime truncatis; subtus nigro-nitida, capite et sterni lateribus, tibiis autem extus fulvo-tomentosis, femoribus antennarumque scapo subtiliter granulatis. — I. du Duc d'York.

Pelargoderus arouensis Thoms. — I. du Duc d'York.

Gnoma giraffa Schreib. — I. du Duc d'York.

Periaptodes lictor Pasc. — I. du Duc d'York.

Monohammus rarus Th. — I. du Duc d'York.

— **rusticator** Boisd. — I. du Duc d'York.

— **longicornis** Thoms. — I. du Duc d'York (Bates).

Diochares fimbriatus Ol. — I. du Duc d'York.

Diochares basigranatus. Long., 39 mill.
Oblongus, postice attenuatus, fuscus, nitidus, submetallescens, capite inter antennas basique vage albido-pubescentibus, prothorace vittis albido-pubescentibus parum regularibus, duabus medianis approximatis, fere nebulosis, elytris basi punctis plurimis, ante et post medium vitta angulosa, ante apicem maculis irregularibus albido-tomentosis, subtus nigro-fuscus, tenuiter sat dense pubescens, segmentis abdominalibus apice fulvo-ciliatis; capite medio sulcato; prothorace utrinque spina valida armato, disco et lateribus granulis, maculis pubescentibus interruptis munito, medio spatio minuto lævi, brevi, postice fere a medio tenuiter transversim plicatulo, basi fortiter transversim bisulcato; elytris parum dense punctatis, ad basin usque ad primam vittam granulis nitidis sat dense obsitis, apice truncatis et sat fortiter bispinosis. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble beaucoup au *D. fimbriatus*, même forme et même coloration; mais la taille est plus grande; le corselet, au lieu d'avoir un sillon et une bande médiane, a 2 bandes très vagues, il est vrai, et séparées par un espace lisse, un peu élevé, et au lieu de rugosités, présente des granules lisses, comme à la base des élytres; dans le *D. fimbriatus*, la granulation est bien moins forte, entremêlée de points et n'existe réellement que vers les épaules, et la bande postérieure est placée un peu moins en arrière; enfin le 1er article des antennes paraît plus gros et plus rétréci à la base.

Pachydissus ternatensis Fairm. Pet. Nouv. Ent., 1879, nº 70. Long., 31 mill.
Oblongus, modice convexus, fusco-subænescens, dense velutino-pubescens, brunneo- et luteo-cinereo-nitide sericeo-mutans; fronte utrinque foveolata et transversim impressa, inter antennas utrinque plicato, inter oculos transversim plicatulo, oculis supra valde approximatis, antennis ♂ corpore plus dimidio longioribus, articulis 5 primis apice paulo nodosis, 1° crasso, irregulariter rugoso-

plicato, articulis 6-10 apice leviter bispinosis; prothorace longitudine paulo latiore, lateribus rotundato, antice paulo angustiore, constricto, basi fere similiter constricto, antice posticeque transversim sulcato, grosse ac irregulariter plicato, spatio medio paulo minus plicato et sulcis 2 obliquis (antice conjunctis) limitato; scutello lato, triangulari, apice obtuso; elytris sat latis, prothorace latioribus, postice attenuatis, apice truncatis et utrinque acute bispinosis, utrinque leviter ac longitudinaliter biimpressis aut obsoletissime bicostulatis, sub pube tenuiter punctatis; prosterno transversim plicato et valde impresso, apice angulato, mesosterno apice sinuato, abdomine dense cinereo-pubescente, multo minus sericante, femoribus posticis apicem elytrorum vix superantibus. — I. du Duc d'York ; I. Yule (Nouvelle-Guinée); Ternate.

Voisin du *P. holosericeus*, mais plus grand, plus large, avec la tête non carénée entre les yeux, le 1er article des antennes plus rugueux, la pubescence moins grosse.

Cylindropomus oxypterus Fairm. Pet. Nouv. Ent. 1879, n° 75. Long., 15 mill.

Elongatus, parallelus, convexus, fuscus, opacus, tenuiter pubescens, capite antice griseo-pubescente, utrinque vitta et lateraliter juxta oculos macula flava, prothorace toto flavo, elytris fusco-brunneis, utrinque vittis 2 parallelis, apice confluentibus, pallide flavis, subtus densissime pallido-flavido pubescens, ad metasterni latera densius, abdomine lateribus fusco-maculato, pedibus brunneis, femoribus basi rufescentibus; antennis corpore dupli longioribus, articulo 1° supra rugoso articulo 3° tenuiter supra et 4° basi asperulis; prothorace quadrato, ante basin transversim profunde impresso et ad latera leviter emarginato, antice minus fortiter impresso, dorso medio tenuiter carinato; elytris prothorace latioribus, ante medium lateribus obsolete sinuatis, apice tantum angustatis et sat longe sat acutè productis, dense punctatis, punctis postice minoribus, sutura leviter elevata, et utrinque vittis 2 longitudinaliter impressis. — I. du Duc d'York.

Très voisin du *C. grammicus;* distinct par le corselet unicolore et les élytres plus longuement prolongées en pointe.

Olenecamptus bilobus Fab. — Nouvelle-Bretagne.

Clytus (Xylotrochus) variicollis. Long., 11 mill.

Oblongus, postice attenuatus, fusco-niger, griseo-pubescens, prothorace rufo, scutello, elytrorum plaga suturali postscutellari, antice et ante medium utrinque ramosa, macula triangulari post medium suturali maculaque oblonga apicali flavescenti-pallidis, et vitta submarginali postica vage rufescente, subtus cum pedibus tenuiter albido-sericans, pectoris abdominisque lateribus late albo-

sericeis; capite quadricarinato, carinis 2 medianis elevatis, antice conjunctis, carina occipitali obsoleta aut nulla, sat fortiter punctato, antennis brevibus, medium corporis haud superantibus; prothorace antice attenuato, basi valde constricto, dense pubescente; scutello transverso, arcuatim truncato; elytris basi prothoracis medio vix latioribus, postice attenuatis, apice paulo oblique truncatis, angulo externo acute angulato, densissime tenuiter punctato, sutura elevata et utrinque costulis 2 obsoletis, prima evidentiore. — I. du Duc d'York.

Var. : *B*. Prothorace rufo.

Ressemble assez au *C. australis*, mais avec le corselet moins globuleux, plus atténué en avant, les élytres plus courtes, plus atténuées en arrière, ayant un dessin différent, les deux premières bandes transversales étant réunies largement par la suture et s'étendant un peu à la base de chaque côté de l'écusson, la troisième étant triangulaire, avec une bande rougeâtre sur les côtés; de plus, la carène occipitale est nulle chez un individu et presque obsolète chez l'autre.

Clytus trizonatus Blanch. — I. du Duc d'York.

Glenea fuscovirgata. Long., 9 mill.

Oblonga, subparallela, modice convexa, fusca, supra indumento luteo vestita, fulvo-hirtula, capite linea media, prothorace vittis 4 elytrisque utrinque vittis 4 (apice abbreviatis) denudatis, fuscis, subtus dense griseo-pubescens, pectore medio et segmentis abdominalibus medio infuscatis, pedibus palpisque flavidis, antennis brunneis; capite lato, punctulato, medio tenuiter striato; antennis sat gracilibus, tenuiter villosis, articulo 1° cylindrico, sed basi obsolete attenuato, articulo 3° ceteris paulo longiore; prothorace quadrato, basi leviter angustiore, punctato, elytris angustiore; scutello lato, fere truncato; elytris basi latioribus, postice vix attenuatis, apice angustatis et oblique truncatis, extus carinatis, vittis denudatis sat fortiter punctatis, ceteris linea punctata parum evidente; pedibus sat gracilibus, posterioribus paulo longioribus, unguibus simplicibus. — Nouvelle-Bretagne.

Ressemble un peu au *G. Cinna*, mais plus parallèle, avec les élytres obliquement tronquées à l'extrémité, non épineuses.

G. viridicincta Bdv. Var. : à fémurs rouges. — I. du Duc d'York. Se trouve dans la Nouvelle-Guinée.

Glenea Montrouzieri Fairm. — *Colobothea picta* Montr. Faun. de Woodlark, 64? Long., 24 mill.

G. eleganti Ol. (*pictæ* Fab.) simillima, cyanea, capite albo-lineato, prothorace albo-trivittato, scutello albo (lateribus angustis

exceptis), elytris grosse punctatis, lateribus costulatis, maculis numerosis albis ornatis, sed elytrorum apice fere rotundato (nec truncato, nec utrinque bispinoso), paulo extus acute spinoso, angulo suturali rotundato, pectore minus late albo-pubescente facile distinguenda. — I. du Duc d'York.

Cet insecte me paraît être celui que le P. Montrouzier a décrit brièvement sous le nom erroné de *Colobothea picta* Fab.; erreur bien facile à comprendre par la ressemblance des deux espèces; mais la taille de 8 à 9 lignes, indiquée par cet entomologiste, est trop faible pour notre insecte, et l'extrémité des élytres arrondie à l'angle interne est très différente de la forme attribuée à l'espèce de Woodlark.

Lema papuana Lac. — I. du Duc d'York et toute la Nouvelle-Guinée.

Oxycephala tripartita. Long., 12 mill.

Elongata, postice vix ampliata, supra depressa, nitida, nigra, elytris flavo-ochraceis, parte postica nigro-cyanea, prosterno antice abdominisque maculis lateribus transversis obscure testaceis, genubus tarsisque piceis; capite summo post oculos transversim depresso, inter oculos sulcato, sulco antice profundo, ad oculos parce punctato, antice utrinque angulato et inter antennas breviter unispinoso; antennis validis, basin prothoracis attingentibus, articulo 1° crassiore; prothorace elytris angustiore, latitudine dimidio longiore, subparallelo, antice sat abrupte constricto, profunde sat fortiter parum dense punctato, inæquali, antice medio et utrinque fere lævi, angulis posticis incisis, acute tenuiter extus spinosulis; scutello oblongo-triangulari, acuto, fere lævi; elytris elongatis, post medium ampliatis, postea lateribus levissime sinuatis, apice truncatis, extus rotundatis, angulo suturali acuto, fortiter punctato-lineatis, lineis vix impressis, punctis transversis, crenatis, intervallis alternis elevatis, 3° medio valde interrupto et spatio interrupto lævi; pectore et abdominis segmento 1° tenuiter parum dense punctatis, sequentibus utrinque late leviter impressis, ultimo late impresso. — I. du Duc d'York.

Se rapproche de l'*O. speciosa* Bl., mais plus grand, plus étroit, et d'une coloration différente.

Nodostoma cupreocyanea. Long., 5 mill.

Brevissime ovatus, convexus, nitidissimus, cyaneus, elytrorum disco cuprescente, capite viridi-aureo, pedibus rufis, tibiis tarsisque cœrulescentibus, antennis fuscis, basi testaceis; capite sat dense punctulato, summo medio breviter striato; prothorace elytris multo angustiore, antice angustato, lateribus basi leviter sinuatis, obsolete angulatis, angulis posticis acutis, productis,

dorso subtiliter laxe punctulato; scutello truncato, lævi; elytris subquadratis, punctato-substriatis, punctis sat grossis, apice minoribus, intervallis vix convexiusculis, sat lævibus, stria suturali apice profundiore, callo humerali elevato, intus sulcato, elytris ante medium transversim sat fortiter impressis; subtus fere lævis, femoribus muticis. — I. du Duc d'York.

Voisin du *N. picipes*, de la Nouvelle-Guinée; distinct par les antennes, dont l'extrémité est d'un brun foncé, le corselet finement ponctué, à côtés angulés et légèrement sinués vers la base, et les fémurs mutiques.

Botanoctona Fairm.

(Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 113.)

L'insecte pour lequel j'avais créé ce genre (*B. pallidocincta* Fairm., l. c.), est connu depuis longtemps sous les noms d'*Adorium limbatum* Blanch., *Boisduvallia circumdata* Montr., et plus récemment sous celui de *Rhombopalpa lætabilis* Clark. Il n'est pas étonnant que cet insecte ait été ainsi méconnu, car il représente peu le genre *Adorium*, si remarquable par les élytres, dont les côtés tranchants tombent verticalement avec un court repli épipleural, placé bien au-dessus du bord externe. Ici, au contraire, ce repli est au même niveau et forme une gouttière qui se prolonge jusqu'à l'extrémité et, en outre, le bord lui-même est horizontal et forme un rebord bien marqué. Je crois, malgré l'avis contraire de Chapuis, que cette coupe générique peut être conservée; elle comprendrait plusieurs espèces australiennes, telles que les *A. seminigrum*, *Fryi* et *dorsosignatum* de Clark. Notre insecte doit prendre le nom de *Rhombopalpa limbata* Blanch. Son habitat paraît assez étendu, puisque, outre la Nouvelle-Guinée, la Nouvelle-Bretagne et l'île de Woodlark, on le signale en Australie.

Aulacophora Montrouzieri. Long., 9 mill.

Ovata, convexa, postice leviter ampliata, rufo-flava, nitida, elytris cyaneis, abdomine fusco-cœrulescente, antennis fuscis, articulis 2 primis exceptis, tibiis (basi excepta) tarsisque nigricantibus; capite inter oculos transversim sulcato, medio profundiùs, labro infuscato, antennis medio corporis paulo longioribus, apicem versus haud incrassatis; prothorace transverso, brevi, antice vix angustiore, medio transversim late ac profunde sulcato; elytris tenuiter sat dense punctatis; tibiis sulcatis. — I. du Duc d'York.

Cette espèce paraît très voisine de l'*A. cyanoptera* Bdv., d'Australie; mais, chez cette dernière, les élytres sont noires, ainsi

que les tarses, et les antennes sont jaunes. Je crois que notre insecte est identique avec la *Galeruca cyanoptera* Montr., de Woodlark, mais non avec la *cyanoptera* Boisd.

A. posticalis Guér. — I. du Duc d'York.

TRIAPLATYS Fairm.

(Journ. Mus. Godeffr., 1878, p. 38.)

Ce genre renferme les espèces d'*Aulacophora*, dont les antennes présentent les articles intermédiaires dilatés chez le ♂. C'est un caractère un peu artificiel, mais qui sert à séparer un certain nombre d'insectes chez lesquels, en outre, le repli épipleural est tellement atrophié qu'on peut presque en nier l'existence, et l'on serait tenté de les rapprocher des *Phyllobrotica*.

L'*A. analis*, de la Polynésie, rentre dans ce nouveau genre, dont les yeux sont plus gros et plus saillants que chez les *Aulacophora*.

T. quadripartita Fairm., l. c. Long., 5 mill.

Oblongo-ovata, convexa, nitida, flava, abdomine dilutiore, elytris plagis 2 magnis, transversis, atro-subviolaceis, prima basali, 2ª apicali, mandibulis apice fuscis; capite summo prope oculos profunde impresso; prothorace longitudine duplo latiore, antice paulo angustiore, lateribus medio obtuse angulatis, disco medio transversim profunde sulcato; scutello triangulari, haud obtuso; elytris prothorace sensim latioribus, mox paulatim ampliatis, apice rotundatis, tenuissime marginatis, tenuiter sat dense punctulatis, callo humerali sat prominente; subtus tenuiter flavo-villosa; tarsorum articulo 1º duobus sequentibus fere æquali, unguibus minutis. ♂ antennarum articulis 3º, 4º, 5ºque fere æqualibus, compressis, extus angulatim dilatatis, ceteris elongatis, subæqualibus, ultimo longiore. — I. Mioko.

Malacotheria picticollis. Long., 6 mill.

Ovata, postice ampliata, convexa, flavo-lutea, sat nitida, elytris luteo-pubescentibus, prothorace medio fusco-variegato, capite medio infuscato, scutello fusco marginato, antennis fuscis, basi flavo-luteis, pectore leviter infuscato, femoribus subtus paulo infuscatis; capite tenuiter strigoso-punctato, antennis gracilioribus, articulo 2º tertio breviore; prothorace brevi; lateribus medio angulatim arcuatis, antice angustiore, angulis anticis acutis, dorso tenuissime punctato, utrinque transversim impresso; scutello punctulato, apice truncatello; elytris dense punctatis, apice paulo obsoletius, lateribus vage costulatis et longitudinaliter impressis,

apice valde rotundatis, angulo suturali minus prominente. — I. du Duc d'York.

Diffère des autres espèces des îles Viti par la forme plus élargie en arrière, les élytres plus courtes, plus convexes, plus arrondies à l'extrémité.

Aspidomorpha socia Boh. — I. du Duc d'York.

A. astrolabiana Bdv. — Nouvelle-Bretagne.

Coptocycla circumdata Herbst. — Nouvelle-Bretagne.

C. sexguttata Bdv. — I. du Duc d'York.

Epilachna enneasticta Muls. — I. du Duc d'York.

E. undecimvariolata Muls. — I. du Duc d'York.

Encaustes humeralis Crotch, Revis., p. 102. Kirsch., Beitr. N.-Guin., 160. Long., 18 à 23 mill.

Oblongus, convexus, ater, nitidus, prothorace utrinque macula magna, intus biloba, punctum nigrum includente elytrisque utrinque macula humerali et macula anteapicali obscure rubris; capite fere lævi; prothorace elytris angustiore, polito, lateribus fere rectis, antice tantum leviter arcuatis, basi utrinque oblique breviter impresso, ad angulos posticos leviter impressiusculo; scutello brevi, lævi; elytris apicem versus attenuatis, tenuiter lineato-punctatis, punctis post medium et ad latera obliteratis. — Nouvelle-Guinée; Nouvelle-Bretagne.

Episcaphula australis. — I. Mioko.

C'est une des rares espèces communes avec l'Australie.

Encymon immaculatus Montr. Faune de Woodlark, p. 74 (*Eumorphus*), Kirsch, Beit. N.-Guin., p. 160. — *E. ruficollis* Gestro. Long., 7 mill.

Obovatus, niger, nitidus, antennis longioribus, clava laxiore; prothorace transverso, lateribus ante medium parum rotundato, basin versus recte angustato, ferrugineo, angulis posticis subrectis, anticis prominentibus; elytris ovalibus, violaceis aut violaceo-cupreis. — I. Woodlark; Nouvelle-Bretagne; I. Jobi.

Diffère de l'*E. violaceus* par la massue des antennes à articles lâches, moins larges, le cinquième article un peu plus long que le quatrième; et du *ferialis* Gorh. par le corselet roux.

Cet insecte vit en troupes et marche en file, le long des arbres, comme certaines fourmis. Il répand une odeur très désagréable. En certaines saisons, il est très commun, mais en d'autres il est si rare qu'on ne peut en découvrir un seul (P. Montrouzier).

Cœlophora rubro-nigra. Long., 8 mill.

Hemisphærica, postice fere rotunda, nitida, flavo-rufa, prothorace lateribus et basi anguste nigro-marginato, elytris rubris, medio plaga magna transversa nigra, cum margine externo anguste nigro confuso, ad suturam anguste postice et antice producta, mesosterno lateribus infuscato, scutello anguste nigro-marginato; prothorace subtilissime punctulato, elytris valde angustiore, angulis rotundatis; scutello acuto; elytris latis, ad humeros angulatim rotundatis, apice parum ogivalibus, densissime sat tenuiter punctatis, margine externo planato. — I. du Duc d'York.

Très voisin de *C. patruelis* (*Musæ* Montr.), mais beaucoup plus grand, avec le corselet d'un jaune rougeâtre, étroitement marginé de noir, et les élytres rouges.



Divisio generum FORFICULARIORUM.

1. Scutellum liberum.

2. Tarsorum articulus primus secundo haud vel paullo longior.

3. Tarsorum articulus primus simplex, corpus valde depressum . . . . 1. **Apachys** Serville.

3. 3. Tarsorum articulus primus latus, corpus convexum . . . . 2. **Tagalina** Dohrn.

2. 2. Tarsorum articulus primus secundo multo longior.

3. Corpus modice convexum; pronotum subcirculare vel quadratum, antennarum articuli plus 25 . . . . 3. **Pygidicrana** Serville.

4. Corpus convexum, abdomine cylindrico; pronotum angustum, elongatum.

5. Antennarum articuli plus 30. Articuli 2-4 breviores, abdominis segmentum ultimum dorsale ♂ magnum, globosum.

6. Abdominis segmenta 2 et 3 sine plica laterali, segmentum penultimum ventrale magnum, fere quadratum . . . . 4. **Cylindrogaster** Stål.

6. 6. Abdominis segmenta 2 et 3 plicifera, segmentum penultimum ventrale parvum, transversum postice recte truncatum . . . . 5. **Diplatys** Serv.

5. 5. Antennarum articuli plus 15? Articuli 3-4 elongati, segmentum ultimum dorsale ♂♀ parvum, attenuatum.

6. Abdominis segmenta 2 et 3 plicifera . . . . 6. **Nannopygia** Dohrn.

1. 1. Scutellum plerumque omnino tectum (nonnullis speciebus generis *Chelisoches* exceptis, in hoc casu : elytra rudimentaria, cum pronoto connata, alarum sola involucra apparent).

2. Tarsorum articulus secundus simplex.

3. Tarsorum articulus tertius inter ungues arolio instructus, species magnæ, elongatæ. 7. **Pyragra** Serv. = *Thermastris* Dohrn.

3. 3. Tarsorum articulus tertius sine arolio, species parvæ, constrictæ.

4. Abdominis segmentum ultimum attenuatum, parvum; penultimum ventrale quadrangulare, ultimum totum tegens. . . . . 8. **Echinosoma** Serville.

4. 4. Abdominis segmentum ultimum magnum, penultimum ventrale triangulare, ultimum partim obtegens.

5. Elytris semper, alis plerumque perfectis.

6. Abdominis segmenta 2 et 3 plicifera . . . . 9. **Labidurodes** Dubrony.

6. 6. Abdominis segmenta 2 et 3 sine plica laterali.

7. Abdominis segmentum ultimum dorsale ♀ attenuatum; ventrale nisi lateribus a penultimo obtectum, integrum; forcipis brachia ♂ a basi inter se remota. . . . . 10. **Labidura** Leach.

7. 7. Abdominis segmentum ultimum dorsale ♀ latum, fere quadratum, ventrale lateraliter posticeque multo magis patens, medio late divisum, forcipis brachia ♂♀ a basi contigua . . . . 11. **Psalis** Serville, Scudder.

5. 5. Elytris rudimentariis vel nullis, alis nullis.

6. Abdominis segmenta 2 et 3 plica laterali parum distincta; caput pronoto latius; corpus modice convexum, tenuiter punctulatum; thorax carina laterali destitutus, rite convexus; femora postica brevia . . . . . 12. **Anisolabis** Fieber.

6. 6. Abdominis segmenta 2 et 3 distincte plicifera; caput pronoto angustius; corpus convexum, crassum, fusiforme, grosse punctatum; thoracis dorsum in utroque latere arcuato depressum, plaga media mesonoti a lobo deflexo angulo carinato distincta; femora postica longa . . . . 13. **Brachylabis** Dohrn (partim).

7. Elytris semper, alis plerumque perfectis.

8. Corpus valde depressum.

9. Abdominis segmenta 2 et 3 sine plica laterali; antennæ 10-13 articulatæ? . . . . 14. **Platylabia** Dohrn.

9. 9. Abdominis segmenta 2, 3 plicifera; antennæ 15-20 articulatæ.

a. Antennarum articuli 3-6 cylindrici, æquilongi; femora tarsorumque articulus primus longitudine media . . . . . 15. **Sparatta** Serville.

a. *a*. Antennarum articuli 4-6 nodulosi, tertio cylindrico multo breviores; femora longiora, tarsorum articulus primus solito brevior . . . . 16. **Mecomera** Serville.

8. 8. Corpus convexum.

9. Antennæ 10-15 articulatæ; penultimum ventrale segmentum ♂ rotundatum; antennarum articuli 3 et cæteri obconici, subæquales . . . . 17. **Labia** Leach.

9. 9. Antennæ plus 15 articulatæ; articulo 3° quam 4° et 5° unitis sublongiore; penultimum ventrale segmentum ♂ fere quadrangulare . . . . 18. **Spongophora** Serville. = *Psalidophora* Serville.

2. 2. Tarsorum articulus secundus haud simplex.

3. Tarsorum articulus secundus sub articulo tertio in lobum protractus, haud dilatatus.

4. Pedes forcepsque crassi, abdomen parallelum, parum convexum . . . . . . 19. **Chelisoches** Scudder. = *Lobophora* Serville, Dohrn, etc.

4. 4. Pedes forcepsque graciles, abdomen medio dilatatum, convexum . . . . . 20. **Neolobophora** Scudder.

3. 3. Tarsorum articulus secundus lobo destitutus, dilatatus, cordiformis.

4. Pedes longi gracilesque.

5. Pronotum capite angustius, antennarum articuli elongati.

6. Abdominis ♂ segmenta 4-6 lateribus in spinas retrorsum curvatas plus minusve protracta, vel oblique tuberculo-plicata. Forcipis ♂ crura medio plus minusve angulata, subplana, apice inflata, unciformia, bimucronata. Species americanæ . . . . 21. **Ancistrogaster** Stål.

6. 6. Abdominis ♂ segmenta postica et forceps varie curvata, tuberculis diversis ornata. Species mundi antici . . . . 22. **Opisthocosmia** Dohrn.

5. 5. Pronotum capite subangustius, antennarum articuli mediocres, oblongi.

6. Metasternum latius breviusque, forceps ♂ gibboso-curvata . . . . . 23. **Anechura** Scudder.

6. 6. Metasternum angustius longiusque, forceps ♂ simpliciter curvata.

4. 4. Pedes breviores, femora valida, compressa.

5. Abdomen subparallelum vel postice attenuatum, elytra perfecte explicata.

6. Forcipis crura ♂ basi dilatata, contigua . . . . 24. **Forficula** Linné.

6. 6. Forcipis crura ♂ basi subteretia, remota (elytra alæque perfecte-explicata). 25. **Sphingolabis** de Bormans, gen. novum.

5. 5. Abdomen postice dilatatum (præsertim in ♂), elytra parva vel rudimentaria, alæ nullæ.

6. Ultimum ventrale segmentum ♀ mediocre. . . . . 26. **Chelidura** Latreille.

6. 6. Ultimum ventrale segmentum ♀ dimidiam partem abdominis sistens, triangulo-productum (♂ ignoti). . . . . 27. **Carcinophora** Scudder.

GENERA INCERTÆ SEDIS :

(**1**). **Condylopalama** Sund. (Scudder). — Genre très douteux, formé d'après une toute petite larve (5 mill.), aurait pour caractéristique une pince composée de 2 articles (tvåledade)??

(**2**). **Typhlolabia** Scudder. — Genre très bizarre, formé d'après le *Typhlolabia* (*Forficula*) *larva* de Philippi (Zeitschr. Ges. Naturw., XXI, 219-221 [1863] — Orthoptères du Chili); a les caractères suivants :

Oculi omnino deficientes; — antennæ 30-40 articulatæ; secundus antennarum articulus cæteris haud brevior; — pedes brevissimi, *tarsi uno-articulati*; — abdomen longum, gracile, segmenta quinque prima latitudine breviora, cætera latitudine longiora.

hoc casu : elytra rudimentaria, cum pronoto connata, alarum sola involucra apparent).

2. Tarsorum articulus secundus simplex.

3. Tarsorum articulus tertius inter ungues arolio instructus, species magnæ, elongatæ. — 7. **Pyragra** Serv. = *Thermastris* Dohrn.

3. 3. Tarsorum articulus tertius sine arolio, species parvæ, constrictæ.

4. Abdominis segmentum ultimum attenuatum, parvum; penultimum ventrale quadrangulare, ultimum totum tegens. . . . . 8. **Echinosoma** Serville.

4. 4. Abdominis segmentum ultimum magnum, penultimum ventrale triangulare, ultimum partim obtegens.

5. Elytris semper, alis plerumque perfectis.

6. Abdominis segmenta 2 et 3 plicifera . . . . 9. **Labidurodes** Dubrony.

6. 6. Abdominis segmenta 2 et 3 sine plica laterali.

7. Abdominis segmentum ultimum dorsale ♀ attenuatum; ventrale nisi lateribus a penultimo obtectum, integrum; forcipis brachia ♂ a basi inter se remota. 10. **Labidura** Leach.

7. 7. Abdominis segmentum ultimum dorsale ♀ latum, fere quadratum, ventrale lateraliter posticeque multo magis patens, medio late divisum, forcipis brachia ♂♀ a basi contigua . . . . 11. **Psalis** Serville, Scudder.

5. 5. Elytris rudimentariis vel nullis, alis nullis.

Oculi omnino deficientes; — antennæ 30-40 articulatæ; secundus antennarum articulus [illegible] ... latitudine breviora, cætera latitudine longiora.

ÉTUDE

SUR

QUELQUES FORFICULAIRES

NOUVEAUX OU PEU CONNUS

PRÉCÉDÉE D'UN TABLEAU SYNOPTIQUE DES GENRES DE CETTE FAMILLE

PAR

A. DE BORMANS

— SÉANCE DU 7 AVRIL 1883 —

GEN. CYLINDROGASTER Stål.

1. C. **abnormis** mihi (pl. II, fig. 1).

Fusco-castaneus, innitidus, glaber, elytris fuscis, antennarum (23 artic.?) articulis 2°, 3°, 4°, forcipe, pectore pedibusque testaceis, femoribus annulo medio lato fusco ornatis; alis omnino deficientibus; segmenti dorsalis ultimi magni, crassi, fere quadrati margo posterior tumidulus, elevatus. Pygidium magnum, planum, pallidum, verticale, fere circulare, ano connexum. Forcipis crura sat robusta, basi triquetra, inter se remota, deinde cylindrica, lævia, ovato-arcuata, horizontalia, paullo ante apicem dente forti interno armata, tum fere recta, sursum vergentia, mucronibus decussatis ♂. (♀ ignota.)

		Millim.
Longit.	corp., ♂	12.50
—	pron.	1.25
—	elytr.	2.25
—	forcipis	5.
—	femor. postici	4.
Latit.	pron.	1.25
—	ultimi segm. dorsalis	2.75

Tête brun marron foncé, large, plate, sutures indistinctes, front un peu bombé, palpes testacés; antennes de 23 articles?, le 1er assez long, tronconique, beaucoup plus gros au sommet qu'à la base, brun; les 3 suivants petits, presque sphériques, pâles, les autres bruns, passant graduellement de la forme sphérique à la forme cylindrique.

Pronotum petit, plus court que la tête, plus étroit que celle-ci en avant, de même largeur qu'elle en arrière, bord antérieur coupé droit, côtés et bord postérieur arrondis. Il est très peu bombé, d'un brun marron clair, ses côtés très faiblement réfléchis.

Écusson brun, en triangle isocèle aussi large que le pronotum, mais très court. *Poitrine* testacée.

Elytres prises ensomble de la largeur de la tête, un peu plus longues que le pronotum. Elles sont d'un brun noir et très finement rugueuses, avec les bords antérieurs arrondis, les côtés parallèles et les bords postérieurs coupés droit; la portion dorsale séparée du lobe latéral de l'élytre par une arête bien marquée.

Ailes absolument nulles.

Pattes longues et grêles, surtout les postérieures; fémurs, tibias et tarses presque de même grosseur. Elles sont glabres, d'un jaune testacé; le milieu des cuisses est occupé par un anneau brun qui en couvre plus de la moitié; 1er article tarsal beaucoup plus long que les deux autres réunis, le 2e court, grêle, le 3e double du 2e, très grêle, muni en dessous d'un petit lobe. Les tarses sont entièrement recouverts en dessous d'une pubescence jaunâtre très serrée.

Abdomen marron, de la largeur de la tête à la base, les bords des 4 premiers segments parallèles; il s'élargit ensuite graduellement, tout en restant peu convexe, jusqu'à la base du dernier segment. Celui-ci est très épais, presque carré, bombé, il présente un très faible et très court sillon longitudinal médian partant du sommet; le bord postérieur de ce segment ne s'abaisse pas en pente douce, comme chez la plupart des Forficulaires, mais présente au milieu un bourrelet relevé, sinueux, coupé droit et *verticalement* en arrière, de façon que la face postérieure de ce bourrelet est verticale, plane et lisse (à peu près comme chez la *Chelidura sinuata* Germar). Dans ce même plan vertical et au-dessous du bourrelet, se trouve le *pygidium* nullement proéminent, mais plan, lisse, presque demi-circulaire, de couleur pâle et étroitement appliqué sur l'anus.

Les 2e et 3e segments n'offrent pas les *plis tuberculiformes* ordinaires, mais un examen attentif fait reconnaître, à la place de ces plis, l'existence de proéminences hémisphériques lisses, assez larges, un peu plus pâles que le fond.

Le *pénultième segment ventral* est grand, large, rectangulaire de la base au milieu, puis presque demi-circulaire, et ne laisse voir du dernier segment qu'un petit triangle à chaque racine de la pince.

Les branches de la *pince* sont testacées, longues, robustes, triquètres et assez écartées à la base, puis de suite cylindriques ; de la base aux 4/5 de leur longueur, elles forment une courbe horizontale, allongée, ovale, leur bord interne un peu granuleux ; à ce point, elles sont très rapprochées et présentent intérieurement une forte dent obtuse et noirâtre, à partir de laquelle elles deviennent presque droites, un peu sinueuses, lisses et arquées de bas en haut ; les pointes, brusquement recourbées en dedans, s'entrecroisent.

Tout le corps est glabre et mat.

Cette espèce diffère très notablement de celles qui appartiennent jusqu'ici au genre *Cylindrogaster*, par l'absence d'ailes et la forme de la pince ; de plus, ce genre n'avait été rencontré qu'en Amérique.

Habitat : Java. — Coll. Brünner, n° 8513, 1 ♂.

GEN. PSALIS Serville, Scudder.

2. **P. colombiana** mihi (fig. 2).

Nigro-picea, nitida, ore, antennarum articulis tribus basalibus pedibusque testaceis. Elytra pronoti longitudinem vix æquantia, alæ omnino nullæ. Forcipis crura supra triquetra, crassa, brevia, subtus plana, a basi fere contigua, ♂ intus crenulata, crure sinistro parum, dextro autem valde introrsum curvato ; ♀ lævia, subrecta, apicem versus incurvata, mucronibus contiguis.

	Millim.
Longit. corp., ♂♀	17.
— pron.	2.75
— elytr.	2.60
— forc.	3.50
— femor. postic.	3.50
Latit. pron.	2.50
— abdomin. medii.	5.

Tête plus longue que large, peu bombée, presque lisse, d'un noir de poix, sutures peu visibles, un sillon longitudinal très court partant du milieu de l'occiput ; palpes et parties buccales testacés ; antennes de 17 articles ? de forme typique, bruns, sauf les trois premiers jaunâtres.

Pronotum d'un noir de poix luisant ; presque carré, le bord postérieur arrondi, aussi long que la tête et un peu plus étroit. Il est

bombé au milieu, concave près des bords latéraux, qui sont un peu plus pâles et sensiblement réfléchis; une impression linéaire médiane assez profonde, en prolongement du sillon occipital, part du bord antérieur et s'arrête aux 2/3 de la longueur du pronotum. *Poitrine* d'un brun de poix.

Élytres aussi longues que le pronotum, leur ensemble un peu plus large que celui-ci à la base, avec une largeur presque double au sommet. Elles sont glabres, lisses, d'un brun de poix, coupées droit à l'apex.

Ailes absolument nulles (c'est-à-dire qu'on n'en voit aucun vestige en soulevant les élytres).

Pattes de forme typique, testacées, les cuisses parfois un peu plus foncées, quelques longs poils jaunâtres épars; le dessous des tarses garni d'une pubescence jaunâtre très dense, débordant en bouquets à l'extrémité de chaque article.

Abdomen d'un noir de poix assez luisant, très large et bombé, un peu dilaté au milieu et se rétrécissant à peine au delà; dernier segment dorsal ♂♀ presque rectangulaire, lisse, luisant, un peu déprimé près du bord postérieur, celui-ci coupé droit. On y voit un sillon longitudinal médian qui n'atteint ni la base, ni le sommet.

Pénultième segment ventral ♂♀ typique.

Branches de la pince presque contiguës à la base; très robustes, courtes, triquètres en dessus, planes en dessous. Celles du ♂ sont crénelées à l'arête interne; la droite fortement courbée en dedans, sa pointe un peu tournée vers le haut; la gauche presque droite, légèrement sinueuse, sa pointe seule légèrement arquée en dedans. La pince de la ♀ est presque droite; ses pointes, un peu recourbées en dedans, se touchent à l'extrémité.

Cette espèce tient le milieu pour la taille, la forme et les couleurs entre *Ps. americana* et *Ps. gagatina*. Elle diffère de toutes celles du genre par l'absence des ailes, extrêmement courtes du reste chez *Ps. gagatina*.

Habitat : Colombie. — Collect. Brünner, ♂ n° 9897; ♀ n° 10794.

Gen. Anisolabis Fieber.

3. **A. lativentris** Philippi (fig. 3).

Forficula lativentris Philippi, Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften, 1863, März und April, nos III, IV, p. 217 et 218, n° 1. (Orthoptères du Chili qui se trouvent au Musée de Santiago.)

Nous n'avons rien à ajouter à la bonne description de Philippi, si ce n'est qu'il prend le ♂ pour la ♀ et réciproquement. L'*A. lati-*

ventris ressemble (le ♂ du moins) d'une manière frappante aux *Chelidura* aptères, bien qu'il ait tous les caractères du genre *Anisolabis.*

Coll. Brünner, 2 ♂ provenant du Chili (Valdivia), n°s 8287 et 12783; 2 ♀ de Buenos-Ayres, n° 12782.

Coll. de Bormans, 2 ♂ provenant d'Obrajillo, Cordillières du Pérou, 1 ♀ du Pérou. Museum de Paris, 1 ♂, côtes du détroit de Magellan.

D'après Philippi, cette espèce paraît assez fréquente dans la province de Valdivia (Chili).

4. **A. javana** mihi (fig. 4).

Castanea, nitida, punctulata, antennarum articulis 12 et 13 pallidis, capite pronotique parte antica rufis fusco-notatis, pedibus testaceis, femoribus medio latissime fusco-annulatis. Abdomen postice dilatatum, plicis segmenti secundi maxime, segmenti tertii parum distinctis; penultimum segmentum ventrale triangulato-curvatum, apicem versus depressum carina media valde elevata instructum.

♀. Forcipis crura brevia, basi inter se remota, subrecta, valdeque dilatata, medio angulo curvata, dehinc multo graciliora, apicibus contiguis. (♀ ignota.)

	Millim.
Longit. corp., ♂	13.
— pron.	2.
— forcip.	2.
Latitudo pron.	2.25
— ultim. segm. abdom.	3.25

Tête aussi longue que large, peu convexe, lisse, d'un rouge ferrugineux, avec deux petites taches noires peu marquées en arrière de la suture frontale; toutes les sutures très distinctes. Antennes de 15 articles? de forme typique, les 2 premiers ferrugineux, les 12e et 13e, ou le 13e seul, pâles, les autres d'un marron clair.

Pronotum lisse, marron, avec la moitié antérieure fauve, les bords latéraux testacés et une ligne longitudinale noire de chaque côté s'étendant de la base au milieu du pronotum. Celui-ci est presque carré, de la largeur de la tête; ses quatre côtés sont coupés droit; il est plat, avec une légère dépression transversale médiane.

Mesonotum rectangulaire, transversal, long comme la moitié du pronotum, lisse, marron. *Metanotum* un peu plus court, son bord antérieur droit, le bord postérieur très fortement échancré en arc de cercle.

Poitrine jaune fauve.

Pattes de longueur et de forme ordinaires, testacées, les cuisses

ornées au milieu d'un large anneau brun, quelques poils bruns épars.

Abdomen marron, assez luisant, très finement ponctué, ses deux premiers segments de la largeur du thorax, les autres vont en s'élargissant régulièrement jusqu'au dernier. Plis tuberculiformes très distincts sur le 2e, moins apparents sur le 3e segment dorsal; dernier segment rectangulaire, deux fois aussi large que long, très plat au milieu, avec une impression en ⊥ dont la branche horizontale est parallèle au bord postérieur; celui-ci droit, fortement rebordé. La partie plane est limitée de chaque côté par un léger pli tuberculiforme longitudinal le long duquel s'étend une dépression assez profonde bordée par un fort repli qui forme l'extrémité postérieure du bord latéral du dernier segment.

Le *Pénultième segment ventral* a la forme d'un triangle isocèle à base droite et à côtés curvilignes, il est bombé antérieurement et s'avance légèrement en bec de cuiller entre les branches de la pince. Il présente une carène longitudinale médiane tranchante et très prononcée, qui commence au delà de la base, atteint le sommet et est bordée de chaque côté par une très forte dépression. Le dernier segment ventral déborde à droite et à gauche en un petit triangle équilatéral partagé par une impression diagonale.

La *Pince* du ♂ a une forme remarquable. Elle est d'un brun marron, glabre et luisante; ses deux branches sont parfaitement semblables, elles sont bien séparées l'une de l'autre et très dilatées à la base, triquètres, avec une impression très marquée contre la racine, entre l'arête médiane et l'arête extérieure. Chaque branche, vue de dessus, forme jusqu'à son milieu un triangle à côtés extérieurs faiblement courbés, puis se replie en dedans beaucoup plus brusquement que d'ordinaire, de façon à dessiner un angle plutôt qu'une courbe; à partir de ce point jusqu'à l'extrémité, chaque branche est d'épaisseur constante et presque cylindrique; les pointes, peu aiguës, se touchent.

Habitat : Java. — Collect. Brünner, 1 ♂, n° 6996.

GEN. BRACHYLABIS Dohrn (partim).

Corpus crassum, convexum, fusiforme, grosse punctatum.

Antennæ plus 15-articulatæ? articulo 2° minimo, 3° duobus sequentibus æque longo, articulis omnibus crassis.

Pronotum elongatum, trapezoïde, margine antico quam margine postico angustiore, capite latius; thoracis dorsum in utroque latere arcuato depressum, plaga media mesonoti a lobo deflexo angulo carinato distincta; metanotum margine postico arcuato segmentum abdominale primum scutelliforme amplectente.

Elytra alæque nulla.

Femora, præsertim postica elongata, angusta; tarsorum articulo secundo minimo, cylindrico.

Abdominis segmenta 2 et 3 distincte plicifera.

♂. Forcipis cruribus brevibus, gracilibus, triquetro-rotundatis, *æqualiter* curvatis, inermibus.

♀. Forcipis cruribus triquetris, subrectis.

Nous donnons le nom de *Brachylabis* au genre ci-dessus en y comprenant seulement *une* des espèces décrites par M. Dohrn sous ce même nom générique : *B. chilensis* Blanchard, et en y ajoutant *B. punctata* Dubrony.

B. chilensis, ♂ ♀, Blanchard, a été rencontrée pour la première fois au Chili, mais n'a pu y être retrouvée par Philippi, malgré ses recherches; nous avons eu sous les yeux deux individus ♂ de la collection Brünner, nos 7478 et 1535; ils proviennent tous deux du Brésil. (♂ fig. 5.)

B. punctata ♀, Dubrony, signalée de Buitenzorg (Java).

Gen. Platylabia Dohrn.

5. **P. javana** mihi (fig. 6).

Glabra, nitida, rufo-testacea, antennis (art. 1° rufo excepto), elytrorum macula maxima postica, alis, forcipisque apice nigro-fuscis. Forcipis crura ♂ basi distantia, denteque obtuso forti dilatata, dehinc subrecta, fere cylindrica, apicem versus curvata, intus denticulata ♂. (♀ ignota.)

	Millim.
Longit. corp., ♂	10.50
— pron.	1.75
— forc.	2.25

Tête en pentagone régulier, légèrement échancrée au bord postérieur, plate, ses sutures peu distinctes, d'un testacé ferrugineux ainsi que le 1er article des antennes cylindrique et très long; les autres articles sont d'un brun noir et de forme typique (il n'en reste que 7); yeux noirs, très petits.

Pronotum long, plus étroit que la tête, testacé-ferrugineux, formant à sa base un petit cou triangulaire à l'extrémité duquel le bord latéral se prolonge de chaque côté en une petite dent à pointe tournée vers la tête; le reste est ovoïde, largement rebordé, avec une ligne longitudinale médiane à peine visible.

Elytres deux fois longues comme le pronotum, qu'elles débordent de la moitié de sa largeur, bords antérieurs très arrondis, côtés parallèles, bord postérieur coupé droit; leur bord antérieur et une

petite bande étroite de chaque côté testacés, le reste d'un brun noir. (Il ne faut attacher à cette distribution de couleurs qu'une importance minime. Dans ce genre comme dans le voisin : *Sparatta*, le noir tend, après la mort de l'insecte, à envahir plus ou moins tout le corps.)

Ailes saillantes du quart de la longueur de l'élytre, noires, en triangle arrondi.

Pattes testacées, de dimensions et de forme typiques.

1er segment de l'*Abdomen* de la largeur du pronotum, les autres s'élargissant régulièrement jusqu'au dernier, environ deux fois aussi large que le premier ; dernier segment carré avec le bord postérieur sinueux, celui-ci s'échancrant au-dessus de chaque racine de la pince, et au milieu ; l'échancrure du milieu est courte, étroite, profonde et terminée de chaque côté par une petite épine noire, cylindrique, émoussée. L'abdomen est lisse, brillant, testacé-ferrugineux, muni d'une carène latérale visible surtout au dernier segment, le bord postérieur de ce dernier est noir et bien rebordé.

Les branches de la *Pince* ♂ sont écartées, dilatées et munies d'une forte dent obtuse, à la base ; puis presque cylindriques, avec une légère arête et décrivant une courbe très allongée jusque près des pointes, qui se touchent presque. Après la dent basale, elles sont finement crénelées en dedans, avec deux ou trois dentelures plus prononcées, vers l'apex. Elles sont d'un testacé rougeâtre, avec le tiers apical noir.

Tout le corps est glabre et extrêmement aplati.

Habitat : Java. — Coll. Brünner, 1 ♂, nº 11618.

Cet insecte ressemble beaucoup au *Psalidophora angusticollis* Dubrony, surtout par la forme du pronotum ; il en diffère par tous les caractères génériques.

Gen. Sparatta Serville.

6. **S. colombiana** mihi (fig. 7).

Nitida, scabriuscula, sparsim fusco-pilosa, nigra, ultimo segmento dorsali, tarsis forcipeque rufo-testaceis. Pygidium ♂ brevissimum, apice bidentatum, ♀ lamina angusta apice bidentata productum. Forcipis crura : ♂ basi remota, elongata, subrecta, divergentia ; apicem versus convergentia, curvata, apice decussata, dente acuto sursum spectante basi instructa, dehinc crenulata, pone medium dente valido intùs armata. ♀ basi remota, elongata, parallela, apice incurvata et contigua, medio intus lamina dilatata, inermia.

		Millim.		Millim.
Longit. corp., ♂	. . .	10.;	♀ . . .	8.
—	pron.	1.;	. . .	1.
—	forcip. . . .	3.50;	. . .	3.

Tête plate, cordiforme, chagrinée, sutures assez distinctes, antennes de forme typique (il reste 10 articles), le tout d'un noir profond, brillant.

Pronotum presque circulaire, aplati, de la largeur de la tête, joint à celle-ci par un petit cou, noir, chagriné, avec une impression longitudinale médiane plus profonde près du bord antérieur; de chaque côté de celle-ci, un petit bourrelet allant du bord antérieur au milieu du pronotum.

Élytres moitié plus larges et deux fois et demie aussi longues que le pronotum, d'un noir profond, brillant, presque métallique, chagrinées; leur bord postérieur coupé un peu obliquement de dedans en dehors.

Ailes saillantes d'une longueur égale à la moitié de l'élytre et absolument semblables à celle-ci.

Pattes de forme typique, noires, les tarses un peu plus clairs.

Abdomen noir, sauf le dernier segment, chagriné; 1er segment de la largeur du pronotum, les autres vont en s'élargissant régulièrement mais très faiblement, jusqu'au dernier, à peine d'un quart plus large que le premier. Plis tuberculiformes des 2e et 3e segments fort peu visibles. Dernier segment dorsal grand, presque carré, d'un testacé rougeâtre, très chagriné, avec une impression longitudinale médiane qui n'atteint aucun des bords, un tubercule bien distinct au-dessus de chaque racine de la pince et un pli longitudinal de chaque côté de ces racines.

Pygidium ♂ ne dépassant presque pas l'abdomen, sous forme d'une très petite lame terminée par deux pointes à peine visibles; celui de la ♀ est bien saillant, en petite lame allongée, étroite et échancrée à l'extrémité, de façon à présenter deux petites pointes.

Pinces ♂ : Testacées, chagrinées, écartées à la base, triquètres, presque droites et divergentes jusqu'au delà des 2/3 de leur longueur, puis fortement courbées en dedans et entrecroisant leurs pointes. Elles sont couvertes de poils fins, serrés, assez longs, de couleur pâle. A la base même, en dessus de chaque racine, existe une dent dont la pointe est tournée vers le haut; chaque branche est ensuite crénelée à l'intérieur jusqu'un peu au delà du milieu, où l'on voit une épine très forte, triangulaire, à la pointe dirigée vers l'apex et légèrement vers le bas.

Pinces ♀ : Testacées, chagrinées, triquètres, écartées à la base, presque droites, sauf les pointes courbées en dedans et contiguës, et

d'épaisseur constante, hormis l'arête intérieure, qui se dilate en une lame mince du 1/3 jusqu'aux 2/3 de la longueur.

Habitat : Colombie. — Collect. Brünner, 1 ♂, n° 10663; 1 ♀, n° 9894.

7. **S. australica** mihi (fig. 8).

Rufo-testacea, glabra, nitida, elytris alisque paullo obscurioribus, pedibus testaceis, abdomine (ultimo segmento lævi excepto) punctulato. Pygidium ♂ magnum, medio depressum, lobis quatuor planis et acutis instructum. Forcipis crura ♂ basi distantia necnon dilatata, horizontaliter elongata, sinuata, triquetra carinis acutis, pone medium dente interno valido arcuata, apice decussata. (♀ ignota.)

	Millim.		Millim.
Longit. corp., ♂.	10.	—	12.50
— pron.	1.50	—	1.75
— forcip.	4.50	—	5.75
— elytrorum	2.25	—	2.50

Tête modérément aplatie, d'un marron rougeâtre, à sutures indistinctes; parties buccales et antennes testacées, celles-ci de forme typique, c'est-à-dire tous les articles (il en reste 6) minces et allongés, sauf le 2e, très petit et globuleux.

Pronotum aplati, lisse, testacé ou marron varié de testacé, ayant une fois et demie la longueur de la tête et de même largeur qu'elle, carré postérieurement, prolongé antérieurement en un petit cou triangulaire, avec les angles huméraux en bourrelet aigu et les angles postérieurs arrondis. Il présente dans toute sa longueur une ligne médiane très fine, de chaque côté de laquelle se trouve, dans la moitié antérieure, une dépression bien marquée.

Élytres ayant un peu plus d'une fois et demie la longueur du pronotum, qu'elles débordent de la moitié de sa largeur, aplaties, lisses, luisantes, d'un marron rougeâtre, coupées obliquement postérieurement, arrondies aux bords antérieurs.

Ailes saillantes, d'une longueur égale à la moitié de l'élytre, de mêmes couleur et consistance, leur extrémité postérieure arrondie.

Pattes testacées, de forme et dimensions typiques.

Abdomen d'un testacé rougeâtre, luisant, finement pointillé (sauf le dernier segment); 1er segment de la largeur du pronotum, 2e et 3e s'élargissant régulièrement jusqu'à une largeur double de celle du 1er. (Ces deux segments ont les plis ordinaires petits, mais bien visibles.) Le reste de l'abdomen a les côtés parallèles; dernier segment lisse et presque carré, légèrement étranglé près de l'apex; il présente une forte impression ovale au milieu, un tubercule bien

marqué au-dessus de chaque racine de la pince et un pli latéral à chaque angle postérieur.

Pygidium ♂ grand et large; globuleux et assez étroit à sa base, puis s'aplatissant et se dilatant de son milieu à son extrémité; cette dilatation se termine par quatre lobes plats, triangulaires et pointus. Il est tout semblable à celui de *Labia pygidiata* Dubrony.

Les *Pinces* du ♂ sont écartées et un peu dilatées à la base, triquètres, avec les arêtes très saillantes et arrondies vers la pointe; elles décrivent une ligne un peu courbée en dedans jusqu'au milieu, puis légèrement en dehors jusqu'aux 2/3, et, enfin, en dedans jusqu'aux pointes, fortement entrecroisées. Elles sont glabres, luisantes, d'un testacé ferrugineux, lisses, mais armées vers le milieu d'une forte dent interne, triangulaire, aiguë et insérée bien perpendiculairement à l'axe.

Habitat : Queens'Land (Australie). — 3 ♂, coll. Brünner, nº 13412.

8. **S. Brünneri** mihi (fig. 9).

Nitida, tenuiter punctata, corpore glabro, forcipibus ♂♀ pilis longis, pallidis, dense obsitis; capite, elytris alisque aterrimis, antennis fuscis; ore, pronoto pedibusque testaceis, femoribus et tibiis basi latissime fusco annulatis; abdomine forcipeque rufo-testaceis, duobus abdominis segmentibus primis omnino vel partim nigris. Pygidium ♂♀ lamina convexa, declivi, apice emarginata productum.

Forcipis cruribus ♂ : basi remotis, triquetris acute carinatis; versus tertiam partem basalem, intus, dente longo, acuto, ad apicem spectante, armatis; usque ad medium divergentibus, fere rectis, deinde arcuatis, lamina interna brevi, margine rotundata, dilatatis; dehinc cylindricis, apice contiguis. Forcipis cruribus ♀ basi remotis, triquetris, subrectis, basi subtus spina nigra, cylindrica, obtusa instructis; a tertia parte basali usque ad duas tertias partes longitudinis, intus, lamina tenuissime denticulata dilatatis, apicem versus curvatis, mucronibus contiguis.

		Millim.		
Longit.	corp., ♂♀ . .	8.		
—	pron.	1.		
—	elytr. cum alis .	2.75		
—	forcip., — ♂.	2.25;	♀ . .	2.50
Latitudo	pronot., ♂♀ .	0.80		
—	abdom. . . .	1.25		

Tête assez plate, aussi longue que large, lisse, luisante, d'un noir profond; sutures peu distinctes; yeux petits, gris; organes

buccaux testacés; antennes (il reste 11 articles) de forme typique, brunes.

Pronotum à peine plus étroit que la tête, un peu plus long que large, rétréci en avant en petit cou triangulaire, le reste carré, avec les angles huméraux obtus et les angles postérieurs arrondis; il est de couleur testacée, faiblement rebordé et présente une fine ligne longitudinale médiane, ne dépassant pas le milieu et limitée de chaque côté par un bourrelet peu saillant, mais dont l'ensemble occupe presque la moitié antérieure du pronotum.

Élytres deux fois longues comme le pronotum, qu'elles débordent de chaque côté du 1/4 de sa largeur environ; elles sont de la couleur de la tête, luisantes, les angles huméraux arrondis, les bords postérieurs légèrement échancrés.

Partie saillante des ailes de même couleur que les élytres, un peu moins longue que le pronotum.

Pattes de forme typique, testacées, un anneau noir-brun occupe plus de la moitié basale des cuisses et des tibias (cet anneau manque parfois à la 1re paire), tarses fortement, mais très brièvement pubescents en dessous.

Abdomen luisant, d'un testacé ferrugineux, ses côtés parallèles à peine un peu dilatés au milieu; les deux premiers segments sont noirs en totalité ou en partie; plis tuberculiformes des 2e et 3e segments bien accusés; dernier segment dorsal ♂♀ rectangulaire, d'une longueur égale aux 3/5 de sa largeur, avec une faible dépression au milieu du bord postérieur et un tubercule bien marqué au-dessus de chaque racine de la pince.

Pénultième segment ventral ♂♀ grand, presque carré, avec les angles légèrement arrondis, et cachant entièrement le dernier segment.

Pygidium ♂♀ en forme de petite lame saillante, assez convexe, déclive, échancrée à l'extrémité, de façon à former deux petites pointes.

Branches de la pince testacées, hérissées de longs poils clairs serrés, très écartées à la base.

Celles du ♂ sont presque droites et légèrement divergentes, triquètres, à carènes tranchantes jusqu'un peu au delà du milieu; armées au tiers interne d'une longue dent dont la pointe est tournée vers l'apex. Au delà de cette dent elles s'amincissent, convergent et forment en dehors une courbe un peu sinueuse jusqu'aux pointes qui se touchent. Au milieu environ de l'espace compris entre la dent et la pointe, l'arête interne se dilate en une petite lame courte et arrondie.

Celles de la ♀ sont allongées, triquètres, presque droites, puis arquées près des pointes, qui se touchent. Chacune des branches

est armée en dessous, près de la base, d'une épine noire, cylindrique, obtuse, dirigée de haut en bas et qui, vue de dessus, cache la pointe correspondante du pygidium. Du 1er tiers basal aux 2/3 de la longueur, l'arête interne se dilate en une petite lame très finement crénelée, puis la pince s'arrondit jusqu'aux pointes peu aiguës.

Tout le corps de l'insecte est finement ponctué.

Habitat : Rockhampton, coll. Brünner, 1 ♂, nº 12333; Australie septentrionale, coll. de Bormans, 1 ♂, 1 ♀.

Le genre *Sparatta* ne renfermait jusqu'ici que des espèces américaines.

Gen. Mecomera Serville.

9. **M. brunnea** Serville (fig. 10).

Le genre *Mecomera* et l'espèce unique *M. brunnea* ayant été établis par Serville d'après deux individus privés d'abdomen, il est essentiel de donner ici une description aussi minutieuse que possible de l'insecte que nous considérons comme *M. brunnea* et dont malheureusement nous n'avons sous les yeux que la femelle seule :

Valde depressa, lævis, glabra, ferrugineo-testacea, capite, antennis, pronoto, elytris, duobusque primis abdominis segmentis totis, tertio partim fuscis, alis citrinis, pedibus testaceis. Femora valde compressa, tibiam cum tarso longitudine æquantia. Ultimum dorsale segmentum trapezoïdale, pygidio ♀ lato, crasso, brevi, apice emarginato. Forcipis brachia ♀ basi distantia, cylindrico-depressa, elongata, subrecta, lævia, pone medium dente obtuso dilatata, apice decussata. (♂ ignotus.)

		Millim.
Longit.	corporis, ♀	12.50
—	pron.	2.
—	elytri	3.25
—	alæ	1.50
—	forcip.	4.
—	femoris post.	3.
—	tibiæ cum tarso	2.75
Latitudo	pronoti	1.25
—	1i segm. abdom.	2.
—	ultimi segm. postice	1.25

Tête brune, très déprimée, plus large que longue, lisse, avec quelques faibles impressions, sutures peu distinctes, organes buccaux jaunâtres; yeux noirs, petits, non saillants. 1er article des antennes très long, conique à la base, puis cylindrique et épais du 1/3 basal jusqu'au sommet; 2e très petit, globuleux; 3e subconique,

aussi long que la moitié du premier; les 3 suivants ovoïdes, épais, très courts; le 7e allongé, cylindrique (le reste manque); tous sont couverts d'une pubescence très courte et très serrée.

Pronotum aplati, brun, lisse, elliptique, prolongé en avant en cou triangulaire dont les angles huméraux sont arrondis, coupé droit postérieurement, ses angles postérieurs aigus; il est un peu plus étroit et deux fois aussi long que la tête; de sa base jusqu'au milieu s'étend une très fine impression longitudinale médiane, de chaque côté de laquelle s'élève un bourrelet bien saillant, assez étroit et de même longueur que l'impression.

Élytres aplaties, brunes, lisses, ayant à peu près une fois et demie la longueur du pronotum, qu'elles débordent du tiers de sa largeur environ, arrondies à la base, coupées droit et très faiblement échancrées au bord postérieur.

Ailes saillantes d'une longueur égale à un peu plus de la moitié de l'élytre, lisses, ternes, d'un jaune citron pâle, arrondies postérieurement.

Pattes testacées (il ne reste qu'une des postérieures); fémurs postérieurs très grands, larges, très comprimés, dépassant un peu en longueur le tibia et le tarse réunis; tibias grêles, cylindriques; tarses grêles; 1er article court; 2e très petit, cylindrique; le 3e au moins aussi long que les précédents réunis.

Abdomen très plat, ses côtés parallèles et finement pointillés jusqu'au dernier segment; les 2 premiers anneaux noirs, le 3e ferrugineux au milieu et noir sur les côtés; plis tuberculiformes des 2e et 3e segments noirs assez distincts. Le reste de l'abdomen ferrugineux. Dernier segment grand, un peu plus long que large, trapéziforme avec le bord postérieur beaucoup plus petit que l'antérieur; il est lisse et parcouru par trois impressions longitudinales, l'une, médiane, plus large et plus profonde, les deux autres linéaires et placées à égale distance de chaque côté de la première; au-dessus de chaque racine de la pince s'élève un tubercule noirâtre, le bord postérieur est coupé droit et rugueux.

Sternum jaunâtre, dessous de l'abdomen testacé rougeâtre, très plat; chaque segment offre deux légers tubercules longitudinaux n'atteignant pas les bords et situés chacun à égale distance du milieu et du bord latéral.

Pénultième segment ventral arrondi, largement mais peu profondement creusé en son milieu, découvrant de chaque côté le dernier segment sous forme d'un très petit triangle.

Pygidium ♀ large, épais, bombé à la base, très déclive, presque carré, jaunâtre, son bord postérieur droit, émarginé et terminé de chaque côté par une petite pointe aiguë noire.

Pinces ♀ écartées à la base, cylindriques, assez grêles, mais

aplaties, presque droites jusqu'aux pointes qui s'entre-croisent, lisses, dilatées intérieurement vers le milieu en une lame triangulaire dentiforme à pointe tout à fait émoussée. Elles sont glabres et de la couleur de l'abdomen.

Habitat : Colombie. — Coll. Brünner, 1♀, nº 10692. (Signalée de Cayenne par Serville.)

En comparant la description ci-dessus à celle de Serville, on remarquera que la seule différence consiste en ce que, dans notre exemplaire, les ailes sont entièrement d'un jaune clair et non *largement bordées de brun;* mais c'est là une variation fréquente et que nous avons pu observer chez beaucoup de *Forficulaires*, entre autres sur de nombreux exemplaires de *Spongophora parallela* de notre collection.

Gen. Labia Leach.

10. **L. mexicana** mihi (fig. 11).

Glabra, brunnea, antennarum (11 artic.) articulo secundo, margine laterali pronoti totius, elytrorum dimidiæ partis, femorum tibiarumque apice, tarsis testaceis ; abdominis segmentorum margine postico, forcipeque rufo-testaceis. Alis nullis.

♂. Pygidium lamina basi crassa dehinc plana, a medio triangulo-fissa valde productum. Forcipis crura distantia, elongata, subrecta, apicem versus curvata, apice decussata, pone medium dente minimo armata.

♀. Pygidium globulosum, haud productum. Forcipis crura mutica, basi parum distantia, crassa, subrecta, apice curvata necnon contigua, a quarta parte basali usque ad partem quartam apicalem lamina interna dilatata, dehinc rotundata, gracilioraque.

		Millim.		Millim.		Millim.	Millim.
Longit. corp., ♂ .		4.	—	4.5;	♀	5.50 —	6.
—	pronoti .	0.60				0.75 —	1.
—	elytri . .	0.85				1. —	1.25
—	forcipis .	1.50	—	1.75;		1.50	

Tête assez grande, aussi longue que large, peu convexe, cordiforme, noirâtre, sans ligne ni suture distincte, organes buccaux testacés. — Antennes de 11 articles de forme typique, bruns, sauf le 2ᵉ et l'extrême base du 3ᵉ d'un testacé pâle.

Pronotum un peu plus étroit que la tête à la base, de même largeur au sommet, subcarré, les angles huméraux aigus, les angles postérieurs arrondis; il est lisse, luisant, assez convexe au milieu, aplati sur les bords, et présente une ligne longitudinale médiane enfoncée, visible chez certains individus, obsolète chez d'autres.

Il est brun, avec les bords latéraux largement testacés et formant une bande qui se prolonge de chaque côté jusqu'au milieu du bord latéral de l'élytre.

Élytres un peu plus longues que le pronotum et de même largeur, subrectangulaires, les bords postérieurs coupés un peu obliquement; elles sont lisses, luisantes, brunes, sauf la demi-bande testacée susdite.

Ailes nulles.

Pattes de forme typique, glabres, cuisses brunes, sauf l'apex testacé, tibias bruns avec le sommet et la base testacés, tarses testacés.

Abdomen très légèrement dilaté vers le milieu, puis se rétrécissant de telle façon que le bord postérieur du dernier segment est de même largeur que le bord antérieur du premier; il est lisse, brun, avec les incisions de chaque segment d'un fauve testacé. Les plis tuberculiformes des 2e et 3e segments sont bien accusés.

♂. Dernier segment dorsal court, trapéziforme, lisse, sans lignes ni impressions, sauf un très faible tubercule au-dessus de chaque racine de la pince.

Pygidium fauve testacé, développé, bien proéminent, épais à l'extrême base, puis s'aplatissant en lame horizontale très fortement échancrée en triangle à partir de son milieu, de façon à se terminer par deux dents.

Pinces d'un fauve testacé, écartées et triquètres à la base, assez robustes, puis arrondies jusqu'au bout, lisses, glabres, presque droites, faiblement courbées un peu avant les pointes, qui se croisent. Elles sont armées vers le milieu d'une très petite dent.

♀. *Dernier segment dorsal* brun, lisse, luisant, trapéziforme, très bombé antérieurement; il offre au delà du milieu une dépression transversale assez forte s'arrêtant de chaque côté au très petit tubercule qui surmonte chaque racine de la pince. — *Pygidium* globuleux, non saillant.

Branches de la pince un peu écartées, robustes et triquètres à la base, puis dilatées intérieurement en une lame courte semblable à une dent très émoussée, et s'amincissant ensuite jusqu'aux pointes qui se touchent. Elles sont très faiblement courbées, lisses, luisantes, glabres et d'un fauve brunâtre.

Habitat : Mexique. — Coll. Brünner, 2 ♂, n° 7048; 4 ♀ et une nymphe, n° 7049.

11. **L. chelidurоïdes** de Bormans. Anal. de la Soc. Espan. de Hist. Nat., tomo IX (1880), p. 509 (♀ seule). — (Fig. 12.)

Nigro-picea, nitida; ♂ glaber, ♀ sparsim albido-pilosa; antennis 12-articulatis fuscis; pronoti margine tenuissimo laterali, tar-

sisque testaceis, elytris solito brevioribus, alis nullis, abdomine pone medium utroque sexu dilatato, apice valde attenuato.

♂. Forcipis crura robusta, extrema basi remota, convergentia, mox recta, intus lamina horizontali denticulata dilatata, tum contigua, dehinc divergentia, versus medium ovato-arcuata, attenuata, mutica, mucronibus acutis contiguis; cornu valido, rugoso, sursum spectante, apice obtuso paulo post basim armata.

♀. Forceps tenuis, fere recta, mutica, longitudine tota contigua, ante apicem decussata.

		Millim.			Millim.		Millim.
Longit. corporis, ♂. .		7.;	♀. .		5.50	—	7.
—	pronoti . . .	1.25;			1.	—	1.25
—	elytrorum . .	0.60;			0.50	—	0.60
—	forcipis . . .	3.25;			1.	—	2.
Latit. pronoti		1.30	♂♀.				
—	corp. media . .	2 1/2	♂	—	3.	♀.	
—	ultim. segm. . .	1.	♂♀.				

La description de la ♀ s'applique au ♂, sauf les additions suivantes :

(Pour les deux sexes) : Tarses couverts en dessous d'une pubescence fauve extrêmement courte et serrée, visible seulement avec une très forte loupe.

♂. *Dernier segment dorsal* un peu plus long que chez la ♀, mais de largeur, forme, sculpture, etc., identiques. — *Pénultième segment ventral* court, en arc de cercle, découvrant environ 1/4 du dernier segment, bord postérieur de celui-ci arrondi, un peu sinueux, échancré au milieu. — *Pygidium* non visible.

La *Pince* ♂ est d'une forme remarquable: ses branches, très robustes, sont un peu écartées à la base, mais elles convergent très rapidement, se touchent un peu en dedans, et leur arête interne se dilate jusqu'au milieu en une lame dentelée ; le bord externe de cette même portion est divergent. Un peu au delà du milieu, ces branches s'amincissent rapidement et régulièrement, sont arrondies, lisses et courbées en anneau elliptique, de sorte que les pointes, très aiguës, se touchent. Un peu au delà de la base (vers le 1/5 de la longueur) s'élève, sur le dessus de chaque branche, une sorte de corne longue, grosse, rugueuse, à pointe émoussée et tournée en haut.

Habitat : Mexique. — Coll. Brünner, ♂♀, nº 7051.

La ♀ d'après laquelle j'avais décrit la *Labia chelidu̇roides* venait de Lechugal (Pérou.)

12. **L. rotundata** Scudder. Proceedings of the Boston Society of Natural History, XVIII, 263-64 (1876). [♀ seule.] — (Fig. 13.)

Nous n'avons rien à ajouter à la description de la ♀, si ce n'est

que nous avons compté 13 articles aux antennes, très probablement entières, et que les dimensions varient beaucoup d'un sujet à l'autre. La description de la ♀ convient au ♂, sauf les différences indiquées ci-dessous.

	Millim.	Millim.	Millim.	Millim.
Longit. corporis, ♂ . .	5.25 —	8.50; ♀	4.50 —	7.50
— pronoti . . .	0.75 —	1.40;	0.75 —	1.40
— elytri cum ala .	1. —	2.;	1. —	2.
— forcipis . . .	0.75 —	1.40;	1. —	1.50
Lat. max. abdominis . .	1.25 —	2.50;	1.25 —	1.75

Les exemplaires ♂ les plus grands ont les angles latéraux postérieurs des 5e, 6e, 7e et 8e segments abdominaux prolongés en arrière en pointe triangulaire comme dans le genre *Anisolabis;* mais ce caractère me paraît individuel, dû peut-être à un développement anormal.

L'*abdomen* du ♂ est encore beaucoup plus convexe et dilaté vers le milieu que celui de la ♀, les plis des 2e et 3e segments petits, mais bien distincts, le dernier segment est presque rectangulaire, environ deux fois aussi large que long, assez plat et uni avec une faible dépression médiane, de chaque côté de laquelle s'élève un tubercule étroit mais bien marqué au-dessus de chaque racine de la pince. — *Pygidium* ♂ non apparent.

Pénultième segment ventral ♂ grand, en demi-ellipse, légèrement échancré au milieu du bord postérieur ; il recouvre presque entièrement le dernier segment.

Branches de la pince ♂ robustes, très écartées, triquètres, presque droites de la base au 1/3 de leur longueur où elles présentent une très petite dent interne; puis s'amincissant, cylindriques, très fortement courbées en cercle jusqu'aux pointes peu aiguës qui se touchent chez certains individus et se croisent chez d'autres. Dessous de la pince aplati.

Habitat : Mexique. — Coll. Brünner, nos 7047, 7055, 7056, 2 ♂ et 2 ♀.

Gen. Spongophora Serville, Scudder. = *Psalidophora* auctor.

13. **S. similis** mihi (fig. 14).

Fusco-castanea, nitida, capite pronotoque nigro-fuscis, antennarum (adsunt art. 6) articulis 2 basalibus, elytrorum in angulo humerali macula oblonga, alis (sutura et apice fuscis exceptis), femorum dimidio apicali, tibiis tarsisque testaceis.

Pygidium ♂ latum, vix prominens, declive, tuberculo medio)(-formi ornatum, hujus utroque latere usque ad forcipem valde

depressum. — Forcipis crura : ♂ castanea, brevia, valida, cylindrica, intus crenulata ; basi remota, depressa, mox angulo-curvata, nullo modo attenuata sed potius subdilatata, recta, convergentia, apicibus obtusis appropinquatis nec contiguis; ♀ castanea, recta, contigua, apice vix incurva.

		Millim.
Longit.	corporis, ♂♀	7.
—	pronoti	1.
—	elytri.	1.50
—	alæ	0.35
—	forcip.	1.75
Latitudo	pron.	1.25
—	elytr.	1.50
—	abdom. medii.	2.

Tête aussi longue que large, assez plate, noire, sutures indistinctes, organes buccaux un peu plus clairs. 1er article des antennes (il en reste 6) assez gros et long, conique, le 2e très court, le 3e cylindrique aussi long que les 4e et 5e réunis, ceux-ci, ainsi que le 6e, courts, coniques ; les 2 premiers d'un testacé fauve, les autres un peu plus foncés.

Pronotum presque carré ; son bord antérieur droit, de la largeur de la tête, bord postérieur arrondi, un peu plus large ; il est assez convexe au milieu avec une ligne courte imprimée près de la base, aplati sur les bords, lisse, d'un noir brun, très finement rebordé, les bords latéraux et postérieurs parfois ourlés d'une ligne testacée très fine.

Élytres ayant une fois et demie la longueur du pronotum qu'elles débordent un peu de chaque côté, angles huméraux légèrement arrondis, bord postérieur faiblement échancré ; elles sont lisses, d'un brun noirâtre et ornées d'une tache jaune oblongue qui part de l'angle huméral et couvre à peu près le quart externo-antérieur de chaque élytre.

Partie saillante de l'aile très courte, en quart de cercle, jaune, avec la suture et le bord postérieur largement noirâtres.

Pattes de forme typique ; moitié basale des cuisses d'un brun noir, le reste jaune, ainsi que les tibias et les tarses ; ces derniers sont couverts en dessous d'une pubescence jaunâtre très épaisse et très courte.

Abdomen très finement ponctué, luisant, d'un brun de poix avec les incisions de presque tous les anneaux d'un jaune fauve, assez bombé, faiblement dilaté au milieu; plis des 2e et 3e segments petits, mais bien distincts.

♂. Dernier segment rectangulaire, deux fois et demie aussi large

que long, avec un point imprimé au milieu et un très petit tubercule rugueux au-dessus de chaque racine de la pince. — *Pygidium* noir, luisant, moitié aussi long que large, peu proéminent, déclive, rectangulaire; sa surface occupée par une sorte d')(saillant dont l'intérieur de chaque branche est profondément creusé. — *Pénultième segment ventral* très grand, presque carré, avec les angles postérieurs arrondis et le bord postérieur très faiblement concave. Il recouvre entièrement, et déborde même beaucoup entre les pinces, le dernier segment.

Branches de la pince pointillées, d'un brun châtain, très écartées à la base, courtes, un peu déprimées, avec un repli longitudinal en dessus, et droites jusqu'aux tiers de leur longueur, puis pliées intérieurement en angle obtus; de la courbure jusqu'aux pointes très émoussées, elles sont droites et leur arête interne se dilate en une petite lame crénelée.

♀. Dernier segment dorsal beaucoup plus étroit en arrière qu'en avant, avec une forte dépression en triangle, dont le sommet est au milieu et dont la base s'étend sur le bord postérieur entre les deux pinces. — *Pygidium* non apparent. — *Pénultième segment ventral* grand, semi-circulaire. — *Branches de la pince* robustes, contiguës sur toute leur longueur, de couleur marron clair, pointillées, arrondies; les pointes, très courtes, sont courbées et se recouvrent.

Habitat : Colombie. — Coll. Brünner, 1 ♂, 1 ♀, n° 9893.

Cette espèce me semble très voisine de *Spongophora* (*Psalidophora*) *4-maculata* Stål. et tient le milieu entre celle-ci et la *Psalidophora stigma* Dohrn. Elle diffère de la première par la taille du ♂ plus petite, la pince très courte et de forme tout à fait différente, de la deuxième par la coloration et la pince.

GEN. CHELISOCHES Scudder = *Lobophora* Serville, Dohrn.

14. **C. pulchripennis** mihi (fig. 15).

Rufo-castaneus, pronoto, elytris alisque nigris submetallescentibus, alarum apice flavo, femoribus anticis totis, mediis necnon posticis basi apiceque fuscis, tibiis fuscis, tarsis pallidioribus fulvo-pilosis.

♂. *Pygidium* haud productum? Forcipis brachia robusta, rotundata, glabra, subrecta, apice curvata contiguaque, intus crenulata, basi vel paullo post basim dente interno valido interdum bimucronato armata.

♀. *Pygidium* basi convexum, tuberculis duobus globulosis supra ornatum, deinde deflexum, lamina brevi, lata, plana productum. Forcipis brachia basi distantia, robusta, rotundata, apicibus inter se remotis sensim curvata, intus vix denticulata.

		Millim.		Millim.		Millim.
Longit.	corporis, ♂ . .	10.	—	12.;	♀ . .	14.
—	pronoti . . .	2.	—	2.75;		2.50
—	elyt. cum alis .	4.50	—	5.;		5.
—	forcipis . . .	4.50	—	5.;		6.

Tête rouge marron, peu bombée, un peu plus longue que large, sutures très distinctes, yeux peu saillants, jaunes ainsi que la bouche. Palpes et antennes (il reste 13 articles de forme typique) noirâtres.

Pronotum lisse, un peu plus long et de même largeur que la tête, assez plat, carré, avec les angles arrondis ; un peu en dedans de chaque angle huméral, un tubercule convexe et oblique.

Élytres ayant un peu plus du double de la longueur du pronotum qu'elles débordent de chaque côté d'un quart de sa largeur ; angles huméraux ovalaires, bords postérieurs échancrés.

Partie saillante des ailes un peu moins longue que le pronotum, avec un petit point jaune à l'angle apical interne.

Le pronotum, les élytres et les ailes sont très lisses, glabres, d'un noir profond à reflets bleuâtres métalliques.

Pattes de forme typique, cuisses antérieures noires, cuisses médianes et postérieures fauves avec la base et l'apex noirâtres, tous les tibias bruns, tous les tarses de couleur plus claire garnis de poils fauves, lobes du 2e article bien visibles.

Abdomen, à côtés parallèles, peu bombé, pointillé ; plis des 2e et 3e segments très distincts ; d'un marron rougeâtre, ainsi que la pince. Dernier segment presque carré ; il offre entre le bord postérieur et les deux racines de la pince une dépression transversale courte, large, profonde, dont la marge antérieure arquée est formée de petits plis longitudinaux chagrinés. Cette dépression est beaucoup plus faible chez la femelle.

♂. *Pygidium* non apparent? — *Branches de la pince* robustes, écartées à la base, assez aplaties, presque droites jusqu'aux pointes recourbées en dedans. Elles présentent, soit à la base même, soit un peu au delà, une très forte dent interne parfois à deux pointes ; elles sont ensuite dentelées intérieurement jusqu'au bout.

♀. *Pygidium* noir ; à sa base il est assez large, convexe et muni de deux petits tubercules arrondis ; puis il se prolonge vers le bas en une petite lame plus étroite, courte, noire et rugueuse.

Branches de la pince écartées à la base, presque droites, sauf les pointes un peu recourbées en dedans, mais non contiguës, triquétro-arrondies; l'arête interne se dilate à sa base en une petite lame très étroite et terminée au quart de la longueur de la pince par une petite dent tournée vers le bas.

Habitat : Indes orientales. — Coll. Brünner, 2 ♂, nos 9314, 9318; 1 ♀, no 9313.

Cette espèce est très voisine de *Chelisoches superbus* Dohrn, dont elle diffère par la taille beaucoup plus petite, la forme de la pince, divers détails de coloration, etc.

Gen. Neolobophora Scudder.

15. **N. ova** mihi (fig. 16).

Glabra, fusco-picea; capite, antennarum articulo 10 apice, pedibus, pronoti lateribus, elytrorum vitta obliqua ab humero ad marginem posticum medium ducta, alarum sutura testaceis; tarsis pallido-pilosis. Forcipis crura elongata, gracilia, a basi per totam longitudinem contigua, rotundata, subrecta, apice decussata. ♀. (♂ ignotus.)

		Millim.
Longit.	corporis, ♀	9.50
—	pron.	1.25
—	elytri cum ala.	2.75
—	forcipis	4.

Tête lisse, cordiforme, aussi longue que large, d'un brun rougeâtre, assez bombée, sutures peu distinctes, yeux bruns : 1er article des antennes très allongé, tronconique, beaucoup plus grêle à la base qu'au sommet; 2e très court, très grêle, aussi long que large, *cylindrique;* le 3e environ trois fois aussi long que le 2e; les suivants croissant graduellement en longueur, mais tous aussi minces que le 2e, subconiques, les 9 premiers sont bruns, le 10e brun de la base au quart de sa longueur, puis testacé (il ne reste que 10 articles), deux fois aussi long que le 3e, mais un peu plus grêle. Tous sont couverts de poils testacés, très fins, très courts et serrés. Bouche testacée.

Pronotum aussi large que la tête, subcarré avec le bord postérieur légèrement arrondi, lisse, bombé, avec une ligne longitudinale médiane très fine de chaque côté de laquelle on remarque : près du bord antérieur un point imprimé, vers le milieu une large et profonde dépression; les côtés testacés sont fortement rebordés et forment gouttière, le reste du pronotum est brun.

Élytres longues une fois et demie comme le pronotum qu'elles débordent de chaque côté environ d'un quart de sa largeur, lisses, assez bombées, subrectangulaires, les angles huméraux très arrondis, le bord postérieur faiblement échancré, les côtés parallèles. Elles sont brunes, ornées chacune d'une bande testacée étroite qui part de l'angle huméral et arrive en ligne droite au milieu du bord postérieur.

Partie saillante de l'aile aussi longue que le tiers de l'élytre, mais moins large de moitié, lisse, bombée, brune avec la suture testacée.

Pattes testacées, longues, grêles, glabres, sauf le dessous des tarses fortement velu ; 2e article tarsal cordiforme, avec le petit lobe prolongé en dessous d'une manière parfaitement visible.

Abdomen très convexe, fortement dilaté en largeur et en épaisseur un peu au delà du milieu, d'un brun de poix, lisse avec quelques poils disséminés; plis tuberculiformes prononcés, celui du 3e segment surtout très gros. Dernier segment trapéziforme, aussi long que sa largeur moyenne, le bord postérieur moitié plus court que l'antérieur; il présente une forte dépression en △ qui part du bord postérieur et se termine un peu avant le milieu, de façon à dessiner un bourrelet au-dessus de chaque racine de la pince ; ce segment, très épais à sa base, va en s'amincissant jusqu'au bout, de sorte que sa surface est fortement déclive.

Dessous du corps marron rougeâtre. — *Pénultième segment ventral* presque demi-circulaire, laissant à découvert environ un quart de la surface du dernier segment; celui-ci arrondi, rugueux, échancré au milieu et offrant un pli de chaque côté.

Branches de la pince longues et grêles, contiguës sur toute leur longueur, subtriquêtres, presque droites jusque près des pointes aiguës, légèrement courbées et entrecroisées. Elles sont brunes, lisses, glabres et inermes. — Mâle inconnu.

Habitat : Madagascar. — Coll. Brünner, 1 ♀, no 11981.

On ne connaissait jusqu'ici dans ce genre que deux espèces dépourvues d'*ailes* et provenant de l'Amérique centrale.

Gen. Ancistrogaster Stål.

16. **A. panamensis** mihi (fig. 17).

Nitidus, sparsim pilosus, testaceo-rufescens, antennarum fuscarum articulis 1° et 2° totis, 3° basi fulvis, 7° toto, 8° dimidio basali pallidis; alis fuscis à basi ad medium per dimidiam partem lateralem externam oblonge flavo-maculatis. Forcipis crura tota contigua, inermia, basi robusta, dehinc attenuata, fere recta, apice parum curvata, decussata. ♀. (♂ ignotus.)

		Millim.
Longit.	corporis, ♀	14.50
—	pronoti	1.75
—	elytrorum	3.75
—	alarum	2.50
—	forcipis	4.75
Latitudo	pronoti	1.50
—	elytri	4.

Tête en pentagone régulier, légèrement échancrée au bord postérieur, peu bombée, d'un testacé rougeâtre, sutures peu distinctes; yeux noirs assez saillants; antennes velues de forme typique (il reste 9 articles), les deux premiers tout entiers et la moitié basale du 3ᵉ fauve rougeâtre, les autres bruns, sauf le 7ᵉ et la moitié basale du 8ᵉ d'un testacé pâle.

Pronotum d'un tiers plus étroit que la tête, un peu plus long que large, rectangulaire, sauf le bord postérieur semi-circulaire. Sa partie médiane antérieure forme un demi-cercle dont le diamètre s'appuie sur le bord antérieur, elle est d'un brun clair et fortement bombée. Sur tout le reste de la longueur s'étend une ligne médiane saillante et arrondie; les côtés sont bien rebordés; cette seconde partie du pronotum est d'un testacé pâle.

Élytres beaucoup plus larges que le pronotum, aussi longues que larges lorsqu'elles sont prises ensemble, leurs angles huméraux arrondis, leurs bords postérieurs légèrement échancrés. Elles sont lisses et d'un testacé plus ou moins teinté de brunâtre, leur partie humérale plus brune que le reste.

Partie saillante de l'aile très longue, un peu plus étroite que l'élytre, lisse, brune avec une tache jaune oblongue qui occupe la moitié externe de la demi-longueur antérieure de l'aile.

Abdomen très faiblement dilaté un peu au delà du milieu, à côtés presque parallèles, lisse, luisant, peu bombé, d'un testacé roussâtre; plis des 2ᵉ et 3ᵉ segments bien distincts. Dernier segment subcarré, le bord postérieur épaissi, un peu plus étroit que l'antérieur; il présente, au milieu du bord postérieur, une dépression assez profonde, courte, presque ronde et limitée de chaque côté par un petit bourrelet rugueux au-dessus de chaque racine de la pince.

Branches de la pince contiguës sur toute leur longueur, inermes, presque arrondies, l'arête interne seule assez accusée; presque droites, dilatées à la base, puis s'amincissant jusqu'aux pointes un peu recourbées en dedans. Elles se croisent un peu au delà des deux tiers de leur longueur.

Pénultième segment ventral couvrant presque entièrement le dernier, sauf deux triangles latéraux très étroits. Entre les racines de la pince et étroitement appliqué contre elles, on voit *en dessous* un petit pygidium en lame mince, carrée, échancrée circulairement au milieu de son bord postérieur.

Habitat : Panama. — Coll. Brünner, 1 ♀, nº 11641.

Cette espèce est très voisine de l'*Ancistrogaster maculifer* Dohrn, elle en diffère par une taille beaucoup plus forte, les élytres dépourvues de tache jaune, plusieurs autres détails de forme et de coloration.

17. **A. luctuosus** Stål. Kongliga Svenska fregatten Eugenies resa omkring jörden under befäl af C. A. Virgin åren 1851-1853. Zoologi V. Stockholm, 1861. Insekter, p. 306, pl. 5, fig. 1. — *Opisthocosmia luctuosa* Dohrn. Stett. Ent. Zeit., XXVI, 78 (1865).

Les descriptions de Stål et de M. Dohrn ne concordant pas entièrement, nous y ajouterons quelques détails d'après les exemplaires que nous avons sous les yeux :

1° D'après Stål la couleur générale de cet insecte serait noire; d'après M. Dohrn, brune ou d'un rouge brun; il est donc certain qu'on rencontre des variétés de ces trois couleurs. Nos exemplaires sont d'un marron rougeâtre pâle.

2° Le sommet du 8e article des antennes, selon Stål, du 9e selon M. Dohrn, est d'un jaune blanchâtre. Chez notre exemplaire : le 9e article de l'antenne *droite* est blanc à la base, brun à l'apex ; le 8e article de l'antenne *gauche* est brun à la base et blanc au sommet; le 10e est brun. On a déjà remarqué bien des fois cette instabilité dans le numéro des articles pâles des antennes, surtout chez les *Anisolabis*, etc.

3° Les pattes, dont ne parle aucun des deux auteurs cités, sont de forme typique, testacées avec le sommet des cuisses rembruni.

4° La pince peut offrir des courbures plus ou moins prononcées, tout en conservant la même forme générale; outre la dent basale horizontale et émoussée, elle présente, vers les 2/3 de sa longueur, une dent triangulaire très forte et très aiguë, mais implantée sur le *dessous* de la pince et dirigée de haut en bas, de sorte qu'elle reste invisible lorsqu'on regarde l'insecte en dessus et a très bien pu échapper aux observateurs.

Un individu ♂ offre une particularité remarquable et souvent signalée : l'une des branches de la pince est typique, mais l'autre (la gauche) est droite, inerme et ferait supposer un cas d'hermaphrodisme si elle n'était *renflée avant la pointe*. De nombreuses observations de ce cas m'ont porté à croire que lors de la dernière métamorphose, l'une des branches reste atrophiée, c'est-à-dire conserve la figure qu'elle avait à l'état de nymphe, tandis que l'autre prend sa forme définitive.

Habitat : Mexique. — Coll. Brünner, 2 ♂, n° 7060.

Indiquée de Rio-Janeiro (Brésil) par les deux auteurs précités.

18. **A. aterrimus** mihi (fig. 18).

Aterrimus, glaber, nitidus, tarsis fulvo-pilosis; abdomen subdilatatum, segmentis 5-7 lateraliter oblique necnon obtuse tuberculo-plicatis; forcipis crura sinuata, pone medium dente valido, trigono, acuto, sursum spectante armata. ♂. (♀ ignota.)

		Millim.
Longit.	corporis, ♂	12.
—	pronoti.	1.50
—	elytri cum alâ	5.25
—	forcipis.	6.75

L'insecte tout entier est glabre, luisant et d'un noir intense.

Tête aussi longue que large, avec quelques petites impressions, et les sutures très distinctes. Yeux gros, bien saillants. Antennes de forme typique (il reste 7 articles).

Pronotum sensiblement plus étroit que la tête, à peu près carré, bord postérieur arrondi ; il est divisé en deux parties égales par un profond sillon transversal, la moitié antérieure est bombée, sauf les côtés en gouttière, avec une faible ligne longitudinale imprimée au milieu, la moitié postérieure est plane et va en remontant obliquement du sillon au bord postérieur.

Élytres dépassant un peu le double de la longueur du pronotum, qu'elles débordent de chaque côté de la moitié de sa largeur, bombées, fort arrondies aux angles huméraux, coupées droit postérieurement.

Partie saillante des ailes de la longueur du pronotum.

Pattes de forme typique ; les tarses couverts en dessous d'une épaisse pubescence fauve.

Abdomen peu bombé, faiblement dilaté au delà du milieu. Plis des 2e et 3e segments bien distincts ; ce dernier surtout, très saillant, forme une épine à pointe arrondie. On voit sur chaque côté des 5e, 6e et 7e segments dorsaux un long tubercule pliciforme oblique, comme chez *Ancistrogaster devians* Dohrn.

Dernier segment rectangulaire d'une largeur à peu près double de sa longueur, lisse, déprimé près du milieu du bord postérieur ; celui-ci fortement rebordé et présentant un petit tubercule au-dessus de chaque racine de la pince.

Dessous du corps d'un brun de poix très foncé. — *Pénultième segment ventral* en arc de cercle, très court, laissant à découvert au moins la moitié du dernier segment ; celui-ci rugueux, son bord postérieur sinueux, légèrement échancré au milieu, avec un fort repli à chaque angle apical. — *Pygidium* non apparent.

Branches de la pince sinueuses, très écartées, assez dilatées et triquêtres à la base ; un peu divergentes jusqu'au tiers de leur longueur, où elles présentent en dessus une très forte épine triangulaire, à pointe tournée vers le haut, puis elles s'amincissent, deviennent rondes et convergent jusqu'aux deux tiers de la longueur. A ce point commence le renflement typique dans ce genre, renflement plus allongé ici que de coutume et dont la partie interne dans chaque branche est droite et s'applique contre celle

de l'autre branche jusqu'aux pointes. Celles-ci sont très aiguës, brusquement recourbées et s'entrecroisent. Le point du renflement où les branches commencent à se toucher offre une forte dent émoussée et dirigée obliquement en haut et en dedans.

Habitat : Équateur. — Coll. Brünner, 1 ♂, nº 11638.

Cette espèce est voisine de *A. devians* et forme avec celle-ci un petit groupe, où les épines latérales prolongées des segments dorsaux sont remplacées par de longs plis tuberculiformes obliques.

Gen. Forficula Linné.

19. **F. bicuspis** Stål, Kongl. Sv. freg. Eugenies resa, etc. Insekter, p. 301 (1858). — (Fig. 19.)

Nous ajouterons quelques détails à la description de Stål :

L'exemplaire ♂ que nous avons sous les yeux est d'un brun de poix, brillant, lisse, avec la tête rougeâtre ; le pronotum d'un fauve testacé, ses bords testacé pâle ; les antennes brunes, sauf le 10e et le 11e articles pâles (il en reste 11) ; les articles, assez allongés, sont pourtant loin d'être cylindriques et grêles comme chez les *Opisthocosmia*. Les élytres et les ailes sont du même brun que les antennes (plus clair que le corps).

Le *pronotum* offre une sculpture particulière : il est divisé en deux moitiés par une forte dépression transversale, et ses bords latéraux réfléchis forment une étroite gouttière ; il est, en outre, parcouru longitudinalement au milieu par une ligne fine imprimée ; ses deux moitiés sont bien convexes, sauf l'extrême bord postérieur aplati ; sur la portion antérieure on voit, de chaque côté de la ligne longitudinale, un gros point imprimé.

Les *tarses* sont couverts en dessous d'une épaisse pubescence fauve, leur 2e article est très dilaté en triangle équilatéral à angles très aigus.

Le dernier segment de l'*abdomen* présente, au-dessus de chaque racine de la pince, au lieu du tubercule ordinaire, une grosse et très longue épine, à pointe émoussée et dirigée obliquement en dehors et en haut.

Le *pygidium* est peu saillant, en bourrelet incliné, aplati à l'extrémité et légèrement échancré au milieu du bord postérieur. — (♀ inconnue.)

		Millim.
Longit.	corporis, ♂	11.
—	pronoti	1.50
—	elytri cum alâ	3.50
—	forcipis.	5.

Habitat : Java. — Coll. Brünner, nº 11617.

Cette espèce appartient bien au genre *Forficula* et non au genre *Opisthocosmia*, comme le supposait M. Scudder (pronotum presque aussi large que la tête, articles antennaires bien moins allongés, cuisses beaucoup plus grosses et plus courtes que dans le genre *Opisthocosmia*).

20. **F. versicolor** mihi (fig. 20).

F. speculigera? Stål.

Nigro-picea, nitida, glabra, antennarum articulis 1°, 10° et 11°, pronoto (parte media rufa excepta), pedibus, alarum parte maxima (sutura fusca excepta) flavo-testaceis; geniculis leviter infuscatis, abdomine forcipeque læte castaneis. Forcipis crura ♂ brevia, triquetra, basi distantia, subdepressa, triangulo obtuse bidentato intus dilatata, dehinc teretia, lævia, attenuata, apicibus parum acutis nec contiguis, crure dextro minus, crure sinistro valde incurvo. (♀ ignota.)

	Millim.
Longit. corporis, ♂	13.
— pronoti	1.50
— elytri	2.75
— alæ	2.25
— forcipis	2.25
Latit. pronoti	1.25
— elytrorum	2.75
— abdom. medii	3.25
— ultim. segm.	2.25

Tête noirâtre, assez plate, aussi large que longue, sans sutures distinctes, organes buccaux et 1er article des antennes (il en reste 11) d'un testacé rougeâtre, les suivants bruns, le 10e et le 11e pâles, tous de forme typique.

Pronotum testacé, plus étroit que la tête, presque carré, sauf le bord postérieur semi-circulaire; il est divisé en deux dans sa longueur par une ligne fine mais bien saillante, de chaque côté de laquelle s'élève un bourrelet qui part du bord antérieur et s'étend jusqu'au milieu en formant un demi-cercle convexe, rougeâtre. Les côtés sont bien rebordés et en gouttière.

Élytres un peu plus courtes que le double du pronotum, qu'elles débordent de chaque côté de la moitié de sa largeur, lisses, d'un brun foncé; angles huméraux arrondis, bord postérieur coupé obliquement de dedans en dehors.

Ailes un peu plus courtes que les élytres, d'un jaune testacé, sauf la suture brune et le bord postérieur noirâtre.

Pattes de forme typique, jaune testacé, avec les genoux légèrement rembrunis, tarses pubescents en dessous.

Abdomen assez plat, un peu dilaté au milieu, ses côtés en arc allongé, lisse, luisant, châtain clair, les plis des 2e et 3e segments bruns, petits, mais très distincts. Dernier segment rectangulaire, au moins deux fois plus large que long, plat, avec un large pli tuberculiforme au-dessus de chaque racine de la pince; entre ces deux plis, une courte impression en △ dont la base s'appuie sur le bord postérieur.

Dessous du corps un peu plus clair que le dessus, avec quelques poils longs disséminés. — *Pénultième segment ventral* couvrant presque entièrement le dernier, rectangulaire, avec le bord postérieur en arc de cercle et très faiblement échancré au milieu.

Branches de la pince assez écartées, triquêtres, assez aplaties à leur partie basale, qui se dilate en dedans en un triangle dont le côté interne présente deux fortes échancrures. A partir de ce point, c'est-à-dire vers le milieu, les branches sont grêles, cylindriques, lisses, mais inégales : celle de droite est courbée en arc d'ellipse allongé; celle de gauche en courbe anguleuse, dont l'extrémité rentre dans la première, de sorte que les pointes, peu aiguës, restent parallèles, mais distantes l'une de l'autre. Le dessous des pinces est aplati. ♂. — (♀ inconnue.)

Habitat : Santa Fé de Bogota. — Coll. Brünner, 1 ♂, nº 9902.

Cette espèce répond assez bien à la description très incomplète de Stål; cependant, elle diffère par les élytres sans tache, et peut-être par la forme de la pince, qu'il me paraît impossible de saisir d'après la description de *F. speculigera*. La patrie est, du reste, la même.

21. **F. lugubris** Dohrn. Stettiner Entomol. Zeitung, XXIV, 230-31 (1862). [♂ seul.] — (Fig. 21.) — Il n'en est plus fait mention dans la Monographie des Dermaptères de M. Dohrn.

Nous n'avons rien à ajouter à l'excellente description que M. Dohrn a donnée du ♂ de cette espèce, si ce n'est que les antennes paraissent avoir 11 articles, les pinces sont contiguës à la base, et le point jaune, situé à l'apex de l'aile, n'est pas toujours distinct.

La ♀ est tout à fait semblable au ♂, même pour le dernier segment dorsal, sauf qu'elle présente sur les côtés quelques bouquets de poils longs et pâles.

Les *branches de la pince* ♀ sont cylindriques, lisses, assez grêles, contiguës sur toute leur longueur, droites; leurs pointes assez aiguës, très faiblement courbées, s'entrecroisent à l'extrémité.

	Millim.		Millim.
Long. corporis, ♀	8.	—	9.
— pronoti	1.50		
— elytri.	1.75		
— alæ	0.75		
— forcipis	2.50	—	3.50

Habitat : Mexique. — Coll. Brünner, 4 ♂ et 4 ♀, nos 6788, 6794, 7058, 7059.

Gen. Anechura Scudder.

22. **A. ancylura** Dohrn. Stettiner Entomol. Zeitung, XXVI, 91-92 (1865). *Forficula ancylura* (♂ seul). — (Fig. 22.)

Le ♂ a été parfaitement décrit par M. Dohrn; l'exemplaire ♂ que nous avons sous les yeux est plus petit; il mesure : long. corp., 11.50 mill.; latit. maxima abdom., 4.50 mill.; longit. forcipis, 7 mill.

La ♀ a les dimensions suivantes :

	Millim.
Longit. corp.	13.
— pronoti	1.80
— elytri	3.50
— alæ	1.25
— forcipis	7.
Latit. maxima abd.	4.25
— pronoti	2.50

La *tête,* le *pronotum,* les *élytres,* les *ailes* et les *pattes* sont semblables à ceux du ♂.

L'aile déployée a, à peu près, la forme d'un demi-cercle, dont le tiers externe est d'un beau jaune safrané, le reste noirâtre ; la circonférence est largement bordée de blanchâtre irisé; du centre partent quelques demi-rayons assez largement teintés de cette même couleur.

L'*abdomen* de la ♀ est un peu plus étroit que celui du ♂, de même couleur, aussi pointillé, rugueux, etc., mais son dernier segment est simplement plat et rugueux, sans creux ni tubercule, avec le bord postérieur droit et environ moitié moins large que le bord antérieur, et les côtés courbés.

Les *branches de la pince* sont grêles, très rapprochées, mais non contiguës, sinueuses en ∼ très allongé ; les pointes aiguës se croisent.

Le *pygidium* conique, gros, court, noir, rugueux, à pointe émoussée, n'est visible qu'en dessous.

Habitat : Indes orientales. — Coll. Brünner, n° 9311, 1 ♂, 1 ♀.

EXPLICATION DES FIGURES.

PLANCHE II.

Fig. 1. *Cylindrogaster abnormis* m., ♂ grossi 2 fois. — 1^a, extrémité de l'abdomen : *S*, dernier segment dorsal ; *b*, bord du bourrelet ; *p*, pygidium ; *u*, dernier segment ventral ; *g*, branche gauche de la pince.

Fig. 2. *Psalis colombiana* m., ♂ grossi 2 fois. — 2^a, pince ♂ très grossie. — 2^b, pince ♀ très grossie.

Fig. 3. *Anisolabis lativentris* Philippi, ♂ grossi 3 fois. — 3^a, pince ♀ grossie 4 fois.

Fig. 4. *Anisolabis javana* m., ♂ grossi 2 fois. — 4^a, dernier segment ventral ♂ grossi 3 fois.

Fig. 5. *Brachylabis chilensis* Blanchard, ♂ grossi 2 fois.

Fig. 6. *Platylabia javana* m., ♂ grossi 2 fois. — 6^a, pince ♂ grossie 4 fois.

Fig. 7. *Sparatta colombiana* m., ♂ grossi 3 fois. — 7^a, pince ♀ grossie 3 fois.

Fig. 8. *Sparatta australica* m., ♂ grossi 2 fois. — 8^a, pince ♂ grossie 4 fois.

Fig. 9. *Sparatta Brünneri* m., ♂ grossi 4 fois. — 9^a, pince ♀ grossie 4 fois.

Fig. 10. *Mecomera brunnea* Serville, ♀ grossie 2 fois. — 10^a, pince ♀ grossie 4 fois. — 10^b, antenne grossie. — 10^c, patte postérieure grossie 4 fois.

Fig. 11. *Labia mexicana* m., ♂ grossi 4 fois. — 11^a, pince ♂ grossie 8 fois. — 11^b, pince ♀ grossie 4 fois.

Fig. 12. *Labia chelidurоïdes* Dubrony, ♂ grossi 2 fois. — 12^a, pince ♂ grossie 4 fois. — 12^b, idem de profil. — 12^c, abdomen ♀ grossi 2 fois.

PLANCHE III.

Fig. 13. *Labia rotundata* Scudder, ♂ grossi 2 fois. — 13^a pince ♂ grossie 4 fois. — 13^b, ♀ grossie 2 fois. — 13^c, pince ♀ grossie 4 fois.

Fig. 14. *Spongophora similis* m., ♂ grossi 3 fois. — 14^a, pygidium ♂ grossi. — 14^b, pince ♀ grossie 3 fois.

Fig. 15. *Chelisoches pulchripennis* m., ♂ grossi 2 fois. — 15^a, pince ♀ grossie 2 fois.

Fig. 16. *Neolobophora ova* m., ♀ grossie 3 fois. — 16^a, pénultième et dernier segments ventraux grossis 6 fois.

Fig. 17. *Ancistrogaster panamensis* m., ♀ grossie 2 fois.

Fig. 18. *Ancistrogaster aterrimus* m., ♂ grossi 3 fois.

Fig. 19. *Forficula bicuspis* Stål, ♂ grossi 3 fois. — 19^a, dernier segment ♂ de profil, grossi 3 fois.

Fig. 20. *Forficula versicolor* m., ♂ grossi 2 fois. — 20^a, pince ♂ grossie 4 fois.

Fig. 21. *Forficula lugubris* Dohrn, ♂ grossi 2 fois. — 21^a, pince ♂ grossie 4 fois. 21^b, pince ♀ grossie 2 fois.

Fig. 22. *Anechura ancylura* Dohrn, ♂ grossi 2 fois. — 22^a, pince ♂, profil, grossie 2 fois. — 22^b, abdomen ♀ grossi 2 fois.

ÉNUMÉRATION DES STAPHYLINIDES

DÉCRITS DEPUIS LA PUBLICATION

DU CATALOGUE DE MM. GEMMINGER & DE HAROLD

PAR

ANTOINE DUVIVIER

— SÉANCE DU 2 JUIN 1883 —

Depuis la publication du *Catalogue des Staphylinides* par MM. Gemminger et Harold (paru à Munich en 1868), de nombreuses et importantes découvertes furent faites dans cette intéressante famille. Je crois donc me rendre utile aux entomologistes (suivant en cela l'exemple donné par notre savant collègue M. le Dr Candèze) en réunissant en une liste faisant suite à ce catalogue toutes les espèces nouvelles décrites jusqu'à ce jour. C'est cette énumération que je viens vous soumettre, osant espérer qu'elle pourra leur servir et empêchera pour la suite l'emploi trop fréquent d'un même nom pour des espèces différentes, emploi fâcheux pour les recherches de synonymies, car il porte une confusion nouvelle dans des travaux qui sont déjà par eux-mêmes si ardus.

Peu d'entomologistes se sont occupés des *Staphylinides*, famille difficile entre toutes et qui fut négligée pendant longtemps. Nous devons donc remercier tout particulièrement les éminents spécialistes qui ont pris à tâche de remanier complètement cette famille. Leurs remarquables travaux sont venus jeter une lumière nouvelle sur des richesses inconnues et amener le regard des entomologistes sur ce groupe jusqu'alors si dédaigné.

Comme vous pouvez le remarquer, je n'ai pas changé l'ordre

adopté par MM. Gemminger et Harold, quoique, depuis lors, de grandes transformations aient eu lieu quant à la distribution et à la position des genres ; mon travail, étant un complément du catalogue de ces auteurs, devait être produit sur les mêmes bases. J'ai donc suivi les mêmes règles.

Avant de finir, je tiens à ne pas oublier tous ceux qui m'ont facilité ma tâche, soit en m'aidant de leurs conseils, soit en me procurant leurs travaux. Je citerai en premier lieu notre savant et sympathique secrétaire M. Preudhomme de Borre, qui mit obligeamment à ma disposition ses recherches personnelles et sa bibliothèque, MM. Dr Eppelsheim, A. Fauvel, Horn, Quedenfeldt, Sahlberg, D. Sharp, etc., qui s'empressèrent de m'aider de leurs publications ; qu'ils me permettent de leur adresser ici mes plus vifs remercîments, ainsi que l'assurance de mon profond dévouement.

Bruxelles, 2 juin 1883.

Sous-famille I.

STAPHYLINIDÆ.

ALEOCHARINI.

Autalia Mannerheim.

alia Gredler, Col. Hefte, XV, p. 105. Tirolis.
conura Jek., Col. Jekel, I, p. 29. Sicilia.
longula Jek., l. c., p. 31. I. Corfou.

Eudera Fauvel.

cava Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 40. Para.

Ophioglossa Fauvel.

Novæ-Guineæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 308, pl. II, fig. 39. Nov. Guinea.

Pseudoscopæus n. g.

(J. Weise, Verh. Ver. Brünn, 1876, XV, p. 8.)

Reitteri J. Weise, l. c., p. 8, pl. I, fig. 1. Transsylvania.

Falagria Mannerheim.

(*Myrmecocephalus* W. Mac-Leay; *Cardicola* Muls. Rey.)

atra Hoch., Bull. Soc. nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 86. Kiew.
basalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 310. Nov. Guinea.
cavicollis Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 119. Gilolo.
cingulata W. Mac-Leay (g. *Myrmecocephalus*), Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 134; Fvl., l. c., 1877, X, p. 296, note. Australia.
crassiuscula Hoch., l. c., p. 87. Volhynia.
currax Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 37. Honolulu.
curtipennis Shp., l. c., 1876, p. 43. Tapajos.
Fauveli Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1867, V, p. 113. Australia.
bicingulata W. Mac-Leay (g. *Myrmecocephalus*), Tr. ent. Soc. N. S. W., II, 1871, p. 134; Fvl., l. c., 1877, X, p. 296; 1878, XIII, p. 596.
formicaria Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 120. Nov. Guinea.

fovea Shp., l. c., 1874, p. 3. Japonia.
lævigata Epp.
læviuscula Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 204 (*olim.*) Dalmatia.
longipes Woll., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 284; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 121. Madeira.
Paræ Shp., l. c., 1876, p. 41. Para.
picicornis Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon., 4e sér., 1874, VII, p. 464. Corsica.
sapida Shp., l. c., 1874, p. 2. Japonia.
sicula Jek., Col. Jekel, I, p. 33. Sicilia.
simplex Shp., l. c., 1874, p. 2. Japonia.
varicornis Shp., l. c., 1876, p. 42. Ega.

Santhota n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 3.)

sparsa Shp., l. c., p. 4. Japonia.

Echidnoglossa Wollaston.

corsica Fvl., in Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 457. Corsica.
ventricosa Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 293. Hispania, Marocco.

Bolitochara Mannerheim.

annularis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 118. Nov. Guinea.
Brucki Epp., Stett. ent. Zeit., 1876, XXXVII, p. 429. Granada.
discicollis Fvl., l. c., XIII, p. 595. Australia.
eximia Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p. ?. Hungar. mer.
gracilis Sachse, Stett. ent. Zeit., 1852, p. 119 (*omissus*). Amer. bor.
Mulsanti Shp., Ent. M. Mag., XII, p. 132. Eur. temp.
elongata Muls. Rey, Brevip., 1871, p. 202; Epp., Deut. ent. Zeit., XXII, 1878, p. 385. Hungaria.
Reyi Shp., l. c., p. 133. Gallia.
spinosa Fvl., l. c., XII, 1878, p. 307; 1879-80, XV, p. 118. Nov. Guinea.
trimaculata Er., Gen., p. 105 (*omissus*). Pennsylvania.

Phymatura n. g.
(Sahlberg, En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 85.)

brevicollis Kr. (sub. nom. *Bolitochara*; in Cat. Gem. Har., II, p. 504). Fennia, Styria.
gyrophænoides Sahlb., l. c., p. 86. Fennia.

Hoplandria Kraatz.

angulosa Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 4, tab. I, fig. 1; C. Jelsky, in litt. — Peru.
convexa Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 88. — Japonia.
lividula Solsky, l. c., p. 6. — Peru.

Phytosus Curtis.
(*Actosus* Muls. Rey.)

atriceps Ch. Waterh., Ent. M. Mag., 1875, XII, p. 54; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 288. — I. Kerguelen.
Darwini F.-H. Waterh., Journ. Lin. Soc. Lond., XIV, p. 531. — I. Falkland.
littoralis Horn., Tr. Am. ent. Soc., 1871, p. 331. — New Jersey.
semilunaris [1] Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 173; Ann. Soc. Lin. Lyon, XVIII, p. 149; XIX, p. 387; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 123. — Gallia mer.

Silusa Erichson.

melanogastra Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 590. — Melburne.
pallens Fvl., l. c., XIII, p. 590. — Australia occ.
papuana Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 117. — Nov. Guinea.

Diestota n. g.
(Mulsant et Rey, Opusc. ent., 1870, XIV, p. 194; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 170; 1872, XIX, p. 187.)

carinata Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, I, p. 41. — Honolulu.
latifrons Shp., l. c., 1880, p. 40. — M. J. Kauai.
Mayeti Muls. Rey, ll. cc., XIV, p. 196; XVIII, p. 172; XIX, p. 189; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 125. — Gallia mer.
palpalis Shp., l. c., 1880, p. 40. — Hawaii.
parva Shp., l. c., 1880, p. 39. — Honolulu.
plana Shp., l. c., 1880, p. 38. — —
puncticeps Shp., l. c., 1880, p. 41. — —
rufescens Shp., l. c., 1880, p. 42. — M. J. Kauai.
sperata Shp., l. c., 1876, p. 47. — Amazon.

Ocalea Erichson.
(*Rheochara* Muls. Rey.)

agilis Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 124. — Helsingfors.
alutacea Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 90. — Caucasus.

[1] = *spinifer* Curtis, Cat. Gem. Har., II, p. 506.

angulata Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1880, p. 205. Hungar. mer.
baïcalensis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1875, XI, p. 268. Sibir. or.
dejecta Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 169. Guatemala.
japonica Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 4. Japonia.
latipennis (1) Shp., Ent. M. Mag., 1870, VI, p. 128; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 126; Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 386. Scotia, Austria.
parvula Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 369; Mars., l. c., p. 125; Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon., 1874, XXI, p. 314. Eur. mer.
puncticollis Muls. Rey, l. c., XXI, p. 306. Corsica.
minor Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 91. Caucasus.

Ischnoglossa Kraatz.

cœca Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 92 (vide g. *Leptusa*). Caucasus.

Leptusa Kraatz.

(*Pasilia* Muls. Rey; *Pisalia* Muls. Rey; *Sipalia* Muls. Rey.)

alpicola Brancsik, Berl. ent. Zeit., 1874, XVIII, p. 227. Hungar.
arida Epp., Deut. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 191. Dalmatia.
asturiensis Epp., Stett. ent. Zeit., 1880, XLI, p. 282. Asturias.
bidens Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 371, note. M. Apenn.
padana (*Homalota*) Weise, Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 38. M. Viso.
bituberculata Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 94. Caucasus.
Bodemeyeri Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p. ?. Hungar. mer.
caledonica Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 591. Nov. Caled.
carinicollis Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 95, pl. I, fig. 3. Caucasus.
carpathica Weise, Verh. Ver. Brünn, 1876, XV, p. 10, pl. I, fig. 2. Hungar.
caucasica Epp., l. c., p. 93. Caucasus.
cavipennis Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 238. Corsica.
cingulata Epp., l. c., p. 97. Caucasus.
cœca Epp., l. c., p. 92 (sub. nom. g. *Ischnoglossa*). —

(1) = *rivularis* Miller, Cat. Gem. Har., II, p. 507.

dayensis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 157. Algiria.
difficilis Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 205. Herzegov.
flavicornis Brancsik., l. c., p. 228. Hungar.
fumida Er.
var. : *xanthopyga* Epp., l. c., p. 504. Caucasus.
granulipennis Epp., Stett. ent. Zeit., 1880, XLI, p. 283. Asturias.
Hopffgarteni Epp., Deut. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 190. Dalmatia.
Heydeni Epp., l. c., 1882, XXVI, p. 44. Hispan. mer.
impressa Muls. Rey, l. c., p. 242; Op. ent., XVI, 1875, p. 199. Gallia mer.
lævata Muls. Rey, l. c., p. 247. Corsica.
lativentris Shp., An. Soc. Esp. Hist. Nat., I, 1873, p. 265. Hispania.
myrmidon Fairm. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 538.) Algiria.
nitida (1) Fvl., Mars., Ab., VIII, 1871, p. 132. Pyren. or.
orientalis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1875, XI, p. 269. Sibir. or.
picipennis Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 159. Maracand.
plicatella Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 157. Eur. mer., Algiria.
pulchella Baudi, l. c., p. 370, note. Italia.
punctulata Muls. Rey, l. c., p. 248. Corsica.
Reitteri Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 38. Croatia.
Revelieri Muls. Rey, l. c., p. 241. Corsica.
scabripennis Muls. Rey, l. c., p. 235. —
pulchra Epp., Stett. ent. Zeit., 1876, p. 430. —
Simoni Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 211; Jahrb. Ver. nat. Württ., XXV, p. 218. Forêt Noire.
simplex Baudi., l. c., p. 372, note. Tauricum.
subconvexa Muls. Rey, l. c., p. 249; Op. ent., 1875, XVI, p. 199. Gallia mer.
sublævis Muls. Rey, l. c., p. 239. Corsica.
tenuis Muls. Rey, l. c., p. 244. Gallia mer.
tricolor Scriba, Heyd. Reis. Sudl. Span., 1870, p. 75. Hispania.

Halmæusa n. g.

(von Kiesenwetter, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 160.)

antarctica Kiesw., l. c., p. 161; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 294. I. Auckland.

(1) = *lævigata* Scriba, Cat. Gem. Har., II, p. 509 (*nom. præocc.*).

Thiasophila Kraatz.

brunnicornis Jekel, Col. Jekel., I, p. 35. I. Corfou.
canaliculata Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1874, XXI, p. 228. Gallia.
rufescens Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 5. Japonia.
subcorticalis Hoch., Bull. nat. Mosc., 1873, p. 90. Kiew.

Nanoglossa Fauvel.

conviva Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 98 (vide g. *Aleochara*). Caucasus.
mexicana Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 157. Mexico.

Homæusa Kraatz.

japonica Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 5. Japonia.

Piochardia n. g.

(von Heyden, Reis. Sudl. Span., 1870, p. 75.)

lepismiformis v. Heyden, l. c., p. 75, taf. II, fig. 1. Guarda.

Microglotta Kraatz.

longicornis Th. (g. *Haploglossa*) Sk. Col., 1868, X, p. 317; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 144. Scandinav.
princeps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 6. Japonia.
rubripennis Fvl. (g. *Cratarœa*), Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 28; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 160; Mars., l. c., p. 145. Algiria.

Ambodina n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 153.)

granulata Shp., l. c., p. 157. Mexico.

Aleochara Gravenhorst.

(*Coprochara*, *Dyschera*, *Homœochara*, *Polychara*, *Xenochara* Muls. Rey.)

alutacea (1) Muls. Rey (g. *Polychara*), Coléop. brév., 1871, p. 390; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 390. Gallia.

(1) = *villosa* Mann., Cat. Gem. Har., II, p. 516.

angusticeps Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 153. Guatemala.
anthomyiæ Sprague, Amer. ent. bot. Boston, II, p. 370. Boston.
auricoma Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 70. Ega.
aurivillosa Jekel, Col. Jekel, 1873, p. 27. Malta.
brachialis Jekel, l. c., p. 39. N. S. Wales.
centralis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1873, p. 146, pl. V, fig. 1. Amer. cent.
claviger Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 7. Japonia.
conviva Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 98 (sub nom. g. *Nanoglossa*). Caucasus.
discipennis Muls. Rey.
var. : *basicornis* Jekel, l. c., p. 25. Gallia mer.
discordia Shp., l. c., 1874, p. 7. Japonia.
diversa Sahlb. (g. *Baryodma*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 77. Fennia.
erectisetosa Jekel, l. c., p. 41. Sicilia.
fucicola Shp., l. c., 1874, p. 9. Japonia.
fucicola Sahlb. (g. *Baryodma*), l. c., p. 80. Fennia.
fuliginosa (1) Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 187; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 163; 1874, XXI, p. 11; Mars., Ab., 1871, VIII, pp. 146 et 152. Gallia.
funestior Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 151. Guat., Panama.
fungivora Shp., Ent. M. Mag., 1870, VI, p. 280; Mars., l. c., p. 147. Scotia.
hæmatica Muls. Rey. (g. *Polychara*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 368. Gallia mer.
hibernica Rye, Ent. M. Mag., 1876, XII, p. 175. Anglia.
humeralis Solsky, Bull. nat. Mosc., 1870, XLII, p. 257. Cayennæ.
japonica (2) Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 8. Hong-Kong.
lacertina Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 148. Mexico.
maculata Brisout, Mat. Cat. Gren., 1863, p. 18 (*omissus*). Gallia.
marginata Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 291. Austral. sept.
Mastersi W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S.W., 1871, II, p. 136; Fvl., l. c., p. 290, note. Australia.
mexicana Shp., l. c., mai 1883, p. 149. Mexico, Guat.
miradoris Shp., l. c., mai 1883, p. 152. Mexico.

(1) = *algarum* Fvl., Cat. Gen. Har., II, p. 512.
(2) = *asiatica* Kr., ibid., p. 512.

mundana Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 71. Val. Amazon.
nitida Grav.,
var. *fuscinotata* Muls. Rey, op. cit., XX, p. 439. Gallia.
var. *transita* Muls. Rey, op. cit., XX, p. 439. —
var. *lætipennis* Muls. Rey, op. cit., XX, p. 439. —
nitidula (1) Th. (g. *Polystoma*), Sk. Col., 1867, IX, p. 218; Mars., l. c., p. 152. Scandin.
notatipennis Hoch., Bull. nat. Mosc., 1873, XLIV, p. 95. Kiew.
Olivieri Fvl., Bull. Acad. Hipp., 1868, VI, p. 60; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e série, II, p. 158; Mars., l. c., p. 150. Bone.
oxypodia Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 150. Guat., Panama.
pallitarsis Kirby, Faun. Bor. Amer., p. 17 (*omissus*). Amer. bor.
parens Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 6. Japonia.
parvula Ch. Waterh., Ann. Mag. Hist. nat. (4) XVIII, p. 107. I. Rodriguez.
pauper Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 147. Jalapa.
pauxilla (2) Muls. Rey (g. *Coprochara*), l. c., XX, p. 443. Gallia.
peregrina Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 9. Japonia.
præsul Shp., l. c., 1874, p. 9. Japon. Sibir.
prisca Shp., l. c., 1876, p. 69. Ega.
punctum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 593. N. S. Wales.
quadrata Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 149. Mexico.
rhopalocera Fvl., l. c., XIII, p. 594. Tonga Tabou.
Sallæi Shp., l. c., mai 1883, p. 152. Mexico.
sareptana Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 161; Fvl., in litt. Turkestan.
semiruber Fvl., l. c., 1877, X, p. 293. Australia.
semivelutina Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 120 (vide g. *Maseochara*). Mexico.
serrata Shp., l. c., mai 1883, p. 147. —
signata Mann. (g. *Baryodma*), in Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 75. Fennia.
simulatrix Shp., l. c., mai 1883, p. 151. Guatemala.
subænea Fvl., l. c., 1877, X, p. 291. Nov. Zeeland.

(1) = *grisea* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 513.
(2) = *nitida* Grav., ibid., p. 514.

subtilis Sahlb. (g. *Baryodma*), l. c., p. 81. Fennia.
succicola [1] Th. (g. *Baryodma*), Sk. Col., 1867, IX, p. 126; Mars., l. c., p. 151; Seidl., Fauna Balt., p. 319; Sahlb., l. c., p. 77. Scandinav., Fennia,
latipalpis Muls. Rey. (g. *Homœochara*), l. c., XX, p. 415. Gallia.
taxicornis Muls. Rey (g. *Polystoma*), l. c., 1874, XXI, p. 26. Germania.
ternatensis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 305. Ternata.
torquata Shp., l. c., p. 153. Guat., Panama.
trisulcata Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 88. Japonia.
verecunda Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 69. Tapajos.

Maseochara n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 154.)

depressa Shp., l. c., p. 155. Guatemala.
duplicata Shp., l. c., p. 156. Amer. centr.
gracilis Shp., l. c., p. 155. Mexico.
opacella Shp., l. c., p. 154, pl. V, fig. 2. —
robusta Shp., l. c., p. 155. —
semivelutina Solsky (sub nom. g. *Aleochara*); Shp., l. c., p. 154. —

Correa n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 592.)

oxytelina Fvl., l. c., p. 592. Adelaïde.

Dinusa Saulcy.

taygetana Epp., Stett. ent. Zeit., 1880, p. 365. Græcia.

Oxysoma Kraatz.

Oberthüri Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 155. Algiria.

Polylobus Solier.

advena Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 158. Panama.
apicalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 285. Victoria.
aterrimus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 586. Australia.
cinctus Fvl., l. c., 1877, X, p. 284. Victoria.
flavicollis W. Mac. Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 135; Fvl., l. c., 1877, X, p. 284, note. Australia.

[1] = *sparsa* Fairm., Cat. Gem. Har., II, p. 513.

insecatus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 585. Queensland.
pallidipennis W. Mac Leay, l. c., p. 135. Australia.
pavicornis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 586. Victoria.

Myrmigaster n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 50.)

singularis Shp., l. c., p. 51. Ega.

Atemeles Dillwyn.

excisus Thoms., Op. ent., IV, p. 371. Ins. Gothland.
siculus Rottenb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 24. Sicilia.

Orphnebius Motschulsky.

pinigatus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 8, pl. I, fig. 2. Peru.

Myrmedonia Erichson.

(*Myrmelia* Muls. Rey; *Myrmœcia* Muls. Rey.)

australis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 135. Australia.
Batesi Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 55. Ega.
clavigera Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 588. Sidney.
comes Shp., l. c., 1874, p. 10. Japonia.
drussilloides Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 153; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 162. Samarkand.
flavicornis Solsky, Bull. nat. Mosc., XLII, p. 258. Mexico.
fortunata Shp., l. c., 1876, p. 57. Ega.
hamulata Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 153. Algiria.
Hildebrandti v. Harold, Mon. Berl. Ak. Berl., 1878, p. 211. Zanzibar.
insignicornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 589. Australia.
Kawalli Hoch., Bull. nat. Mosc., XLIV, 1871, p. 97. Volhynia.
læviceps Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 459. Caucasus.
læviuscula Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 154. Algiria.
mamillata Fvl., l. c., p. 152. —
mustela Rottb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 25; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 163. Sicilia.
nitidula Shp., l. c., 1876, p. 58. Ega.
Perezi S. de Uhagon, An. Soc. Esp. Hist. nat., V, p. 61, pl. I, fig. 3 et 4. Badajoz.
♂ *rigida* Fairm. Gallia.

pollens Shp., l. c., 1876, p. 54. Ega.
pulla Rottb., l. c., p. 26; Mars., l. c., p. 163. Sicilia.
Reitteri Epp., Deut. ent. Zeit., 1881, XXVI, p. 193. Herzegov.
scabripennis Shp., l. c., 1876, p. 53. Ega.
socius Shp., l. c., 1874, p. 10. Japonia.
spinifer Shp., l. c., 1876, p. 56. Ega.
triangulifera Fairm., Bull. Soc. ent. Belg., 1883, XXVII, p. XLI. Algiria.
triangulum Perez Arcas, An. Soc. Esp. Hist. nat., 1874, III, p. 111, pl. I, fig. 1. —

Pelioptera Kraatz.

specularis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 579. Sidney.

Hygropora Kraatz.

nigripes Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 251; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 166. Scandin.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 112. Fennia.
— Sv. Ak. Handl., 1880, B17, nº 4, p. 87. Sibir. or.

Ilyobates Kraatz.
(*Minobates* Muls. Rey.)

crassicornis Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 181. Marocco.
cribripennis Fvl., in Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1874, XXI, p. 340. Corsica.
Merkli Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p.? Hungar. mer.
pictus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 11. Japonia.

Callicerus Gravenhorst.

atricollis Aubé.
var. : *fulvicornis* Epp., Deut. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 78. Herzeg.
var. : *pedemontanus* Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 324. Italia.
clavatus Rottb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 27. Sicilia.

Calodera Mannerheim.
(*Derocala* Muls. Rey.)

abdominalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 580. Australia.

antennata Epp. (g. *Chilopora*), Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 100. Caucasus.
australis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 287; 1878, XIII, p. 580. Australia.
coracina W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 135; Fvl., l. c., X, p. 287, note (sub nom. g. *Tachyusa*). Australia.
cribella Fvl., l. c., X, p. 287; XIII, p. 581. Australia occ.
glabrata Kiesw., Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 77. Hispania.
inæqualis Fvl., l. c., X, p. 286; XIII, p. 580. Victoria.
lapponica Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 416; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 96. Lappon.
laticollis Thoms. (g. *Ityocara*) in Sahlb., ll. cc., XI, p. 345; 1876, p. 96. Karelia.
macilenta Fvl., l. c., XIII, p. 581. Victoria.
pulchella Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 375; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 168; Fvl., in litt. Cypro.
ruficollis Fvl., l. c., XIII, p. 581. Sidney.
subnitida Muls. Rey (g. *Chilopora*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1874, XXI, p. 349. Corsica.
syntheta Shp. (g. *Chilopora*), Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 59. Amazon.

Myrmecopora Saulcy.

(*Ilyusa* Muls. Rey.)

insignicornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 303, pl. II, fig. 38. Nov. Guinea.
senilis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 582. Victoria.

Gnypeta Thomson.

œnescens Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 85. Sibir. or.
canaliculata Sahlb., l. c., 1880, p. 84. —
cavicollis Sahlb., l. c., 1880, p. 85. —
fulgida Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 583. Melburne.

Tachyusa Erichson.

(*Brachyusa* Muls. Rey; *Caliusa* Muls. Rey; *Cathyusa* Muls. Rey; *Xenusa* Muls. Rey.)

algarum Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 12. Japonia.
agilis Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 376; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 173. Cypro.

flavolimbata Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 100. Caucasus.
picticollis Fvl., in litt.
cingulata Jekel, Col. Jekel, 1873, I, p. 43. Malta.
cavicollis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 154; Fetch. Reis. Turk., 1874, II, V, p. 163. Samarkand.
coracina W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 135 (vide g. *Calodera*). Gayndah.
dirisa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 115. Nov. Guinea.
extranea Shp., l. c., 1876, p. 67. Tapajos.
impressa Epp., l. c., p. 101. Caucasus.
insulana Fairm. (sub nom. g. *Bolitochara* in Cat. Gem. Har., II, p. 504.)
nitidula Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VII, 1874, p. 422. Corsica.
objecta Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 183; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 159; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 413. Gallia mer.
pumilia Shp., l. c., 1880, p. 38. Ins. Maui.
picticornis Shp., l. c., 1876, p. 66. Tapajos.
rufescens Shp., l. c., 1874, p. 11. Japonia.
thoracica Fvl., l. c., XV, p. 116. Nov. Guinea.
usta Fvl., l. c., XV, p. 115. —

Ocyusa Kraatz.

(*Cousya* Muls. Rey.; *Minusa* Muls. Rey.)

carbonaria Mots. (sub nom. g. *Oxypoda* in Cat. Gem. Har., II, p. 527.)
crassa Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p. ?. Hungar mer.
defecta Muls. Rey (g. *Cousya*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1874, XXI, p. 272. Corsica.
longitarsis (1) Thoms., Sk. Col., 1867, IX, p. 242; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 176. Scania.
postica (2) Muls. Rey, l. c., XXI, p. 272. Corsica.

Eurylophus n. g.

(Sahlberg, En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 117.)

Damryi Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 229. Corsica.
var. : *persimilis* Muls. Rey, l. c., p. 230, note. —

(1) = *picina* Aubé, Cat. Gem. Har., II, p. 525.
(2) = *Homalota minor* Aubé, ibid., p. 538.

grandiceps Sahlb., l. c., p. 118; Sv. Ak. Handl., 1880, p. 88. — Sibir. or., Lapponia.
referens Muls. Rey, l. c., XXII, p. 230. — Corsica.

Oxypoda Mannerheim.

(*Bœoglena* Muls. Rey; *Podoxya* Muls. Rey; *Tachyusida* Muls. Rey.)

aliena Shp. (g. *Euthorax*), Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 68. — Tapajos.
ambigena Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 30, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 146; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 183. — Bône.
analis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 135; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 283. — Australia.
ancilla Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 86. — N. W. Sibiria.
bimaculata Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 377; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 178. — Cypro.
breviuscula Muls. Rey (g. *Bœoglena*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1874, XXI, p. 134. — Corsica.
canaliculata Sahlb. (g. *Disochara*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 116. — Fennia, Karelia.
carinata Shp., Biol. Centr. Amer., mai 1883, fasc. XXIII, p. 161. — Guatemala.
castanea Muls. Rey, l. c., XXI, p. 164. — Gallia mer.
certata Shp., l. c., XXIII, p. 159. — Guatemala.
Championi Shp., l. c., XXIII, p. 160. — —
clavigera Shp., l. c., XXIII, p. 159. — Panama.
curta Sahlb., l. c., p. 116. — Fennia.
determinata Scriba, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, XIV, p. 75. — Hispania.
distincta Muls. Rey, l. c., XXI, p. 86. — Gallia.
edinensis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 188. — Scotia.
exortiva Mäklin, Œfv. Finsk. vet. Soc., XXII, 1879-80, p. 81; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, nº 4, p. 36. — Sibiria.
funicularis Hoch., Bull. nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 104. — Kiew.
fuscina Muls. Rey (g. *Bœoglena*), l. c., XXI, p. 134. — Corsica.
Gobanzi (1) Gredler in Harold, Col. Hefte, VI, p. 4; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 182. — Tirolis.
inepta Shp., Biol. Centr. Amer., mai 1883, fasc. XXIII, p. 161. — Guatemala.
japonica Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 12. — Japonia.

(1) = *Homalota fuscicornis* Muls. Rey, Cat. Gem. Harold, II, p. 535.

juvenilis Muls. Rey (g. *Demosoma*), l. c., XXI, p. 182. Gallia.
læta Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 97. Japonia.
lucifera Fvl., l. c., XV, p. 30; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 144; Mars., l. c., p. 177. N. Africa.
magnicollis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 145. Algiria.
metatarsalis (1) Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 246; Mars., l. c., p. 185. Scandin.
microps Shp., Biol. Cent. Amer., mai 1883, fasc. XXIII, p. 161, pl. V, fig. 3. Guatemala.
mutata (2) Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 191. Europa.
nigrescens Muls. Rey (g. *Demosoma*), l. c., XXI, p. 185. Gallia.
nigrocincta Muls. Rey, l. c., XXI, p. 192. Gallia mer.
pallipes Lucas. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 539.)
palpalis Shp., Biol. Centr. Amer., mai 1883, fasc. XXIII, p. 162, pl. V, fig. 4. Guatemala.
pectita Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 187. Anglia.
picta Fvl. in Muls. Rey, l. c., XXI, p. 191. Corsica.
plebeia Shp., Biol. Centr. Amer., mai 1883, fasc. XXIII, p. 160. Guatemala.
præcellens Epp., Verh. Zool. bot. Ges., 1880, XXX, p. 206. Croatia.
proba Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 13. Japonia.
quadricuspidata Jekel, Col. Jekel, 1873, I, p. 45. Sicilia.
Sahlbergi (3) Seid., Fauna Balt., p. 323. Fennia.
subnitida Muls. Rey (g. *Podoxya*), l. c., p. 152. Gallia mer.
subrugosa Sahlb. (g. *Bessopora*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 111. Fennia.
tarda Shp., l. c., 1871, p. 192. Scotia.
tenuicornis (4) Scriba, l. c., 1870, p. 78. Guarda.
variegata Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 584. Sidney.
verecunda Shp., l. c., 1871, p. 189. Anglia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 107. Fennia.
— Sv. Ak. Handl., 1881, p. 87. Sibir. or.
vincta Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 584. N. S. Wales.
vulnerata Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 144. Algiria.

(1) = *longipes* Muls., Cat. Gem. Har., II, p. 528.
(2) = *riparia* Fairm., ibid., p. 529.
rugulosa Kr., ibid., p. 529.
(3) = *opaca* Grav., ibid., p. 529.
(4) = *assimilis* Kr., ibid., p. 526.

Ocyota n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883.)

dubia Shp., l. c., p. 163. Guatemala.

Kraatzia Saulcy.

lævicollis Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 6. Gallia mer.
inflata Fvl. (sub nom. g. *Homalota*). Algir., Sicil.

Daya n. g.

(Fauvel, Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 147.)

occipitalis Fvl., l. c., p. 148. Daya.
seriata Fvl., l. c., p. 149. —

Homalota Mannerheim.

(*Aglypha; Anolepta; Apimelia; Badura; Ceritaxa; Chætida; Colpodota; Cryptusa; Dacrila; Dalicra; Datomicra; Dimetrota; Discerota; Earota; Glaphya; Hemitropia; Heteronoma; Heterota; Hilaria; Hygræcia; Hypnota; Lista; Meotica; Megiota; Metaxya; Microdota; Mycota; Ouralia; Pachnida; Pelurga; Philhygra; Phryogora; Platyola; Polyota; Pycnota; Solenia; Taxicera; Tetropla; Thinœcia; Traumœcia; Xenota; Zoosetha* Muls. Rey.)

abbreviata Sahlb. (g. *Geostiba*), Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 95. Sibir. or.
abbreviata [1] Muls. Rey (g. *Colpodota*), Op. ent., XVI, 1875, p. 181; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875; XXII, p. 231. Corsica.
æneicollis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 189; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 235; Epp., Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 405. Europa.
alticola Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 174. Guatemala.
amara Muls. Rey (g. *Hydrosmecta*), Op. ent., 1873, XV, p. 187; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 40; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 294. Gallia.

[1] = *nigerrima* Aubé, Cat. Gem. Har., II, p. 538.

antennaria Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 726. Pyrenæi.
apricans (1) Muls. Rey (g. *Metaxya*), ll. cc., 1875, XVI, p. 181; 1873, XX, p. 35; 1874, VII, p. 178. Gallia.
aquatilis Th. (g. *Liogluta*), Sk. Col., 1867, IX, p. 264; Œfv. vet. Ak., 1867, p. 47; Mars., l. c., p. 192; Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 390. Scandin.
arata Muls. Rey (g. *Amischa*), ll. cc., XV, p. 177; 1873, XX, p. 31; 1874, VII, p. 128. Gallia.
armata Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 418. Græcia.
Aruensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 296. Ins. Aru.
asperana Muls. Rey (g. *Microdota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 17; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1873, VI, p. 372. Gallia.
assimilis (2) Epp., l. c., 1873, XXXIV, p. 84; Kr., Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 407; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 692. Tirolis.
atricolor Shp., l. c., 1869, p. 230; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 75; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 701. Anglia.
Scriba, Berl. ent. Zeit., 1871, XV, p. 157; Mars., l. c., p. 248. Germania.
Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, 4e sér., VII, p. 89; Brevip., 1875, p. 63. Gallia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 163; Sv. Ak. Handl., 1880, B17, no 4, p. 95. Sibir. or.
australis (3) Muls. Rey (g. *Thamiaræa*), ll. cc., 1873, XX, p. 7; 1874, VI, p. 190. Gallia.
australis (4) Jekel, Col. Jekel, 1873, I, p. 47. N. S. Wales.
basalis Fvl., l. c., XII, 1878, p. 295. N. Guinea.
basicornis Muls. Rey, Op. ent., I, p. 42; Brev., 1873, p. 478, pl. 4, fig. 13 (*sp. dist.*). Gallia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 710, pl. VII, fig. 5. Anglia, Austria.
Kr., Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 213. Germania.
basiventris Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 192. Panama.
bicuspis Fvl. (g. *Thectura*), l. c., 1879, XV, p. 112. Gilolo.
boleticola Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 152. Fennia.

(1) = *meridionalis* Muls. Rey, Cat. Gem. Har., II, p. 538.
(2) = *putrida* Kr., ibid., p. 541.
(3) = *hospita* Maerk., ibid., p. 536.
(4) = *coriaria* Kr., ibid., p. 533.

breviceps (1) Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 273; Op. ent., 1871, IV, p. 376; Mars., l. c., p. 200; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 735. Scandin.
brevis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 62. Val. Amazon.
Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 189. Centr. Amer.
brevipennis Sahlb., l. c., p. 126; Sv. Ak. Handl., 1880, 4e sér., B17, p. 89. Sibir. or.
brunnipes Muls. Rey (g. *Microdota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 15; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, 4e sér., VI, p. 347. Gallia mer.
callida Muls. Rey (g. *Hydrosmecta*), ll. cc., XX, p. 39; 1875, VII, p. 291; Op. ent., 1875, XV, p. 185. —
cœlifrons Muls. Rey (g. *Microdota*), l. c., 1877, XXII, p. 234. Gallia.
canescens Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 239; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 76. Anglia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 689; Mars., l. c., p. 250. Gallia.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 394. Germania.
Th., Op. ent., 1870, p. 132. Scandin.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 164 (g. *Atheta*). Fennia.
capitalis Muls. Rey (g. *Cryptusa*), ll. cc., XX, p. 30; VII, p. 119; Op. ent., 1873, XV, p. 176. Gallia.
capitulata Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, XXX, 1880, p. 207. Hungar. mer.
capta Shp., l. c., 1876, p. 60. Val. Amazon.
carinata Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 176. Guatemala.
carpathica Miller, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1868, XVIII, p. 13; Mars., Ab., 1870, VII, p. 142. M. Carpath.
cava Fvl., Bull. Soc. Linn. Norm., 3e sér., II, p. 142; Faun. G. Rh., III, p. 738. Eur. mer., Algiria.
cavicola Fvl. (g. *Thamiaræa*), Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 300. Amboina.
cavifrons Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 177; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 214. Scotia.
Sahlb. (g. *Amischa*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 129. Fennia.
Th., Op. ent., III, p. 231. Scandin.

(1) = *Aubei* Bris., Cat. Gem. Har., p. 532.

Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 145. Gallia.
centralis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 174. Guatemala.
certata Shp., l. c., mai 1883, p. 184. —
Championi Shp., l. c., mai 1883, p. 192, pl. V, fig. 11. —
Chefsurica Epp. (g. *Atheta*), l. c., XXIX, 1879, p. 461. Caucasus.
Chiriquensis Shp., l. c., mai 1883, p. 184. Panama.
Chyzeri Epp. (g. *Geostiba*), Coleop. Coll. Chyzer, 1883, p. 15. Hung. sept.
clara Weise (g. *Brachida*), Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 90. Japonia.
clavipes Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 124; Mars., l. c., p. 221. Scotia.
Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 144. Fennia.
cognata Shp., Biol. Centr. Amer., fasc., XXIII, mai 1883, p. 181. Amer. centr.
colorata Shp., l. c., mai 1883, p. 180. Guatemala.
consanguinea Epp. (g. *Chætida*), Stett. ent. Zeit., 1875, XXXVI, p. 365. Hungar.
consimilis Shp., l. c., mai 1883, p. 173. Guat., Panama.
consors Shp., l. c., mai 1883, p. 172, pl. V, fig. 8. Guatemala.
convexa (1) Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 167. Fennia.
convexiuscula Muls. Rey (g. *Metaxya*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 205. Corsica.
cribriceps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., p. 166, 1869; Mars., l. c., p. 212. Anglia.
cribrum Fvl. (g. *Thectura*), l. c., XII, p. 297. Nov. Guinea.
Croatica Epp. (g. *Geostiba*), Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1880, p. 208. Croatia.
culpa Shp., l. c., 1876, p. 65. Tapajos.
curta Sahlb. (g. *Alianta*), Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 90. Sibir. or.
curtipennis Shp., l. c., 1869, p. 173; Mars., l. c., p. 213. Scotia.
cyanea Fvl., Muls. Rey (g. *Metaxya*), l. c., VII, p. 209. Corsica.
dadopora (2) Th., Sk. Col., IX, 1867, p. 283; Mars., l. c., p. 207. Scandin.
decepta Muls. Rey (g. *Atheta*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 22; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1873, VI, p. 549. Gallia mer.

(1) = *valida* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 543.
(2) = *celata* Er., ibid., p. 533.

decipiens Shp., l. c., 1869, p. 179; Mars., l. c., p. 215. Anglia.
Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 144. Gallia.
delicatula Shp., l. c., 1869, p. 107; Mars., l. c., p. 208. Scotia.
Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, XX, 1873, p. 41 (g. *Hydrosmecta*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 298; Op. ent., XV, p. 187. Gallia.
depressicollis Fvl. (g. *Dochmonota*), Faun. G. Rh., III, p. 712, pl. VII, fig. 7. Gallia mer., Austria.
despecta Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 180. Panama.
destituta Ch. Waterh., Ann. Mag. Nat. Hist., 4e sér., XVIII, p. 108. I. Rodriguez.
diffinis Shp., l. c., mai 1883, p. 178. Panama.
dimidiata Hoch., Bull. Nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 109. Kiew.
discrepans Shp., l. c., mai 1883, p. 191. Guatemala.
dissimilis Shp., l. c., mai 1883, p. 173. —
distans Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 14. Japonia.
diversa Shp., l. c., 1869, p. 201. Scotia.
drussilloides Sahlb. (g. *Liogluta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 135. Fennia.
ebenina (1) Muls. Rey, ll. cc., XX, p. 23; VI, 1873, p. 568. Gallia mer.
emarginata Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 160. Helsingfors.
evanescens Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 177. Guatemala.
exarata (2) Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 186; Mars., l. c., p. 216. Anglia.
excisa Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p. ? Hungar mer.
eximia Shp., l. c., 1869, p. 103; Mars., l. c., p. 207. Scotia.
Muls. Rey, ll. cc., XX, 1873, p. 39; 1874, VII, p. 273; Op. ent., XV, 1873, p. 185. Gallia.
fallaciosa Shp., l. c., 1869, p. 157; Mars., l. c., p. 224. Anglia.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 404. German.
Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 147. Fennia.
Fennica (3) Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 156. Fennia.
filaria Fvl. (g. *Meotica*), Faun. G. Rh., III, p. 745. Corsica.

(1) = *contristata* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 533.
(2) = *hepatica* Er., ibid., p. 536.
(3) = *pallidicornis* Th., ibid., p. 536.

filum Muls. Rey (g. *Amischa*), Op. ent., 1870, XIV, p. 105; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 32; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 138; Mars., l. c., p. 210. Gallia mer.
flavicauda Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 189, pl. V, fig. 10. Guatemala.
flavicollis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., II, p. 135. Gayndah.
forcipata (1) Muls. Rey (g. *Amischa*), ll. cc., 1873, XV, p. 178; XX, p. 32; 1874, VII, p. 131. Gallia.
frigida Sahlb. (g. *Atheta*), Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 93. Scandin.
fulva Muls. Rey (g. *Hilaria*), ll. cc., XX, p. 14; VI, 1873, p. 331. Gallia mer.
fulvipennis Muls. Rey (g. *Atheta*), ll. cc., XX, p. 22; VI, p. 557. Gallia, Anglia.
fungivora Th. (g. *Bessobia*), Sk. Col., 1867, IX, p. 260. Scandin.
Epp., Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 403. Germania.
Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 144. Anglia.
Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 165. Gallia.
gibbera Muls. Rey (g. *Trichiota*), ll. cc., XX, p. 34; VII, p. 167; Op. ent., XV, p. 180. —
gentilis Fvl., l. c., XIII, p. 578. Australia.
germana Shp., l. c., 1869, p. 235; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 75. Scotia.
Mars., l. c., p. 248; Scriba, Berl. ent. Zeit., 1871, XV, p. 158; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 688. Gallia.
arenicola Th. (g. *Atheta*), Sk. Col., 1868, X, p. 321; Mars., l. c., p. 193. Scandin.
Scriba, l. c., p. 158. Gallia, Anglia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 164. Fennia.
gilva Shp., l. c., 1876, p. 63.
glabella Th. (g. *Atheta*), Op. ent., III, p. 134. Suecia.
glabricula Th. (g. *Atheta*), Sk. Col., 1867, IX, p. 281; Mars., l. c., p. 205. —
granulicauda Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 149. Fennia.
Guatemalæ Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 175. Guatemala.

(1) = *soror* Kr., Cat. Gem. Har., p. 542.

hæsitans Muls. Rey (g. *Thinæcia*), ll. cc., XX, p. 38; VII, p. 270; Op. ent., XV, p. 184. Gallia.
halensis [1] Muls. Rey (g. *Halobrechta*), ll. cc., XX, p. 27; VII, p. 42; XV, p. 173. —
hatamensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 295. Nov. Guinea.
Helenensis Wollast, Col. Ste-Hel., p. 25. S. Helena.
heterocera Shp., l. c., mai 1883, p. 180. Guatemala.
heterogastra [2] Epp., Stett. ent. Zeit., 1875, XXXVI, p. 363. Algiria.
Heydeni Epp. (g. *Alaobia*), Verh. Zool. bot. Ges. Wien, XXIX, 1879, p. 39. Croatia.
Hilleri Weise, l. c., 1877, p. 90. Japonia.
hirtiventris Shp., l. c., mai 1883, p. 187. Guatemala.
hodierna Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 236; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 75. Anglia.
Mars., l. c., p. 249; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 690. Gallia.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 405. Germania.
hybrida Shp., l. c., 1869, p. 196; Mars., l. c., p. 237. Scotia.
Sahlb., l. c., p. 150. Fennia.
Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 391. Bavaria.
hydrocephalica Epp., Verh. Ver. Brünn, 1878, XVI, p. 102. Caucasus.
hydrosmectoides [3] Sahlb. (g. *Aleunota?*), l. c., p. 132. Fennia.
hygrophila Hardy Bold, Cat. of. Northumb., p. 124. Anglia.
hypogæa Muls. Rey (g. *Liota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, XXII, 1875, p. 191; (g. *Aleunota*), Op. ent., 1875, XVI, p. 175. Massana.
egregia Rye, Ent. M. Mag., 1875, XII, p. 176. Anglia mer.
ignobilis Shp., l. c., 1869, p. 200; Mars., l. c., p. 237. Anglia, Germ.
immatura Muls. Rey (g. *Disopora*), ll. cc., XX, 1873, p. 36; Op., 1873, XV, p. 182; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 242. Gallia.
impressa Muls. Rey (g. *Hydrosmecta*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 485 (addenda). Morbihan.
incognita Shp., l. c., 1869, p. 191; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 69; Mars., l. c., p. 236. Scotia.
Th., Op. ent., 1870, II, p. 130. Scandin.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 732. Gallia, Styria.

(1) = *algæ* Hardy Bold, Cat. Gem. Har., II, p. 540.
(2) = *subtilissima* Kr., ibid., p. 542.
(3) = *Linderi* Bris., ibid., p. 547.

indigna Muls. Rey (g. *Taxicera*), l. c., VII, p. 325; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 43; Op. ent., XV, p. 189. Gallia.
indiscreta Shp., l. c., 1869, p. 228; Rye, l. c., p. 74; Mars., l. c., p. 247. Scotia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 163 (g. *Atheta*). Fennia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 727. Gallia.
indubia Shp., l. c., 1869, p. 227; Rye, l. c., p. 74; Mars., l. c., p. 246. Scotia.
Scriba, Berl. ent. Zeit., 1871, XV, p. 157. Germania.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 702. Gallia, Italia.
inermis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 140. Algir., Corsica.
infirma Weise, l. c., 1878, p. 38. M. Carpath.
inflata Fvl. (g. *Notothecta*), Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 31; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 151; Mars., l. c., p. 190 (vide g. *Kraatzia*). Algir., Sicilia.
insignicollis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 139. S.-O. Eur., Algir.
insigniventris Fvl. (g. *Thamiaræa*), Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 299, pl. II, fig. 36. N. Guinea, Celebes.
interrupta Muls. Rey, l. c., VI, p. 576; XX, p. 23. Gallia mer.
ischnocera Th. (g. *Atheta*), Op. ent., III, p. 133. Suecia.
jugicola Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 186. Guatemala.
lacertosa Muls. Rey (g. *Colpodota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 10; Ann. Soc. Agr. Lyon, 1873, VI, p. 247, pl. II, fig. 14. Gallia mer.
lacrymosa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 111. Doreï.
læticeps Muls. Rey (g. *Dimetrota*), ll. cc., XX, p. 19; VI, p. 462. Gallia mer.
læticornis (1) Muls. Rey (g. *Acronota*), ll. cc., XX, p. 11; VI, p. 266, pl. II, fig. 18. Gallia.
læticula Shp., l. c., mai 1883, p. 189. Guatemala.
lævicauda Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 139. Fennia.
lapponica Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 157; Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 94. Sibir. or., Lapponia.
latisulcata Muls. Rey (g. *Aloconota*), ll. cc., XX, p. 37; 1874, VII, p. 256; Op. ent., XV, p. 183. Gallia.

(1) = *aleocharoides* Woll., Cat Gem. Har., II, p. 530.

lativentris Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 158. Lappon., Kar.
leporina Fvl., Nat. Sicil., I, 1881, p. 65. Sicilia.
Letzneri (1) Epp. (g. *Liogluta*), Stett. ent. Zeit., 1880, p. 285. Silesia.
leucoptera Shp., l. c., mai 1883, p. 182. Centr. Amer.
Lewisia Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 14. Mitzuyama.
libera Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 175. Guatemala.
Libitina Muls. Rey (g. *Thinæcia*), ll. cc., XX, p. 38; 1874, VII, p. 267; Op. ent., XV, p. 184. Gallia.
littorea Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 109; Mars., l. c., p. 208. Anglia.
londinensis Shp., l. c., 1869, p. 118; Mars., l. c., p. 219. —
Kr., Berl. ent. Zeit., 1871, XV, p. 151. German.
longifrons Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 178. Guatemala.
longipennis Shp., l. c., mai 1883, p. 190. Mexico.
magniceps Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 146. Fennia.
Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 92. Sibir. or.
melanocornis Muls. Rey (g. *Aglypha*), ll. cc., XX, p. 25; VI, 1873, p. 689. Gallia.
microptera Th. (g. *Liogluta*), Sk. Col., IX, 1867, p. 266; Mars., l. c., p. 227. Suecia.
Sahlb., l. c., p. 134. Fennia.
minima Muls. Rey (g. *Amischa*), ll. cc., XX, p. 33; VII, 1874, p. 141; Op. ent., XV, p. 179. Gallia.
misera Muls. Rey (g. *Meotica*), ll. cc., XX, p. 30; VII, p. 109; Op. ent., XV, p. 176. —
mollis Shp., l. c., mai 1883, p. 191. Guatemala.
montium Shp., l. c., mai 1883, p. 186. —
mortuorum Th. (g. *Atheta*), Sk. Col., IX, 1867, p. 281; Mars., l. c., p. 229. Scandin.
Sahlb., l. c., p. 163. Fennia.
Shp., l. c., 1869, p. 229; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 75. Scotia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 701. Gallia.
Mulsanti Mihi.
geniculata Muls. Rey (g. *Plataræa*), ll. cc., XX, p. 27; 1873, VI, p. 711. Gallia.
annulata Fvl. (*nom. præocc.*).
mundula Shp., l. c., mai 1883, p. 187. Guatemala.

(1) = *crassicornis* Gylh., Cat. Gem. Har., II, p. 533.

nana Muls. Rey (g. *Microdota*), ll. cc., 1875, XXII, p. 233; Op. ent., 1875, XVI, p. 183. Gallia, Corsica.

navicula Muls. Rey (g. *Acronota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 12; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VI, 1873, p. 270, pl. II, fig. 19-21. Gallia mer.

nebulosa Muls. Rey (g. *Bessobia*), ll. cc., XX, p. 34; VII, 1874, p. 161; Op. ent., XV, 1873, p. 180. Gallia.

negligens (1) Muls. Rey (g. *Colpodota*), ll. cc., XX, p. 10; VI, 1873, p. 263. —
Sahlb., l. c., p. 122. Fennia.

nidorum Th. (g. *Lyprocorrhe*), Sk. Col., 1868, X, p. 319; Mars., l. c., p. 230. Suecia.

nigricans Th., Op. ent., IV, 1871, p. 376. W. Gothland.
Sahlb., l. c., p. 127. Karelia.

nitidula Kr.
var. : *nitidiuscula* Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 129. Anglia.

nivicola Th. (g. *Atheta*) in Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., XI, 1870, p. 419. Lapponia.
Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 88. Sibir. or.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 149. Fennia.

nudicornis (2) Muls. Rey (g. *Dadura*), ll. cc., XX, p. 13; VI, 1873, p. 317. Gallia mer.

nutans Muls. Rey (g. *Alaobia*), ll. cc., XX, p. 20; VI, 1873, p. 518. Gallia.

oblongiuscula Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 130; Mars., l. c., p. 221. Anglia.

obscurella Fvl.
obscura Muls. Rey (g. *Philhygra*), ll. cc., XX, p. 15; VI, 1873, p. 347. Gallia mer.

opacicollis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 140. N. Africa.

opacula Th. (g. *Atheta*), Sk. Col., 1867, IX, p. 272; Mars., l. c., p. 228. Suecia.

orcina Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 720, pl. VII, fig. 13. Pyren.

padana Weise, Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 38 (vide *Leptusa bidens*). M. Viso.

pallidipennis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., II, 1871, p. 135. Gayndah.

(1) = *aleocharoides* Woll., Cat. Gem. Har., II, p. 530.
(2) = *macrocera* Th., ibid., p. 538.

palustris Kies.
var. : *germanica* Muls. Rey (g. *Philhygra*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1873, VI, p. 345. Germania.
var. : *neutra* Muls. Rey (g. *Philhygra*), l. c., p. 345. Gallia.
parasita Muls. Rey (g. *Meotica*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 29; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1874, VII, p. 104; Op. ent., 1873, XV, p. 174. —
parca Muls. Rey (g. *Hygrœcia*), ll. cc., XX, p. 41; VII, p. 311; Op. ent., XV, p. 187. —
parilis Muls. Rey (g. *Meotica*), ll. cc., XX, p. 29; VII, p. 106; Op. ent., XV, p. 175. —
patellata (1) Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 712, pl. VII, fig. 9. Gallia, Austria.
pavicornis Muls. Rey (g. *Microdota*), Brev., 1873, p. 333; ll. cc., XX, 1873, p. 16; 1873, VI, p. 365. Gallia.
Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 161. Fennia, Suecia.
pectinalis Fvl. (g. *Thectura*), Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 298. Ternata.
pectoralis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 177. Guatemala.
pellucida Fvl. (g. *Colpodota*), Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 137. Hisp., Algir.
perdita Shp., l. c., mai 1883, p. 182. Amer. centr.
perdubia Muls. Rey (g. *Philhygra*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 14; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1873, VI, p. 345. Gallia mer.
perexigua Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 215; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 73; Mars., l. c., VIII, p. 246. Anglia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 705. Gallia.
perfoliata (2) Muls. Rey (g. *Taxicera*), ll. cc., XX, p. 42; VII, 1874, p. 322; Op. ent., 1873, XV, p. 188. Gallia.
piceicollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 577. Sidney.
piceorufa Muls. Rey (g. *Colpodota*), ll. cc., XX, p. 8; VI, 1873, p. 240. Gallia mer.

(1) = *boletophila* Th., Cat. Gem. Har., II, p. 532.
(2) = ? *deplanata* Germ., ibid., p. 533.

picicornis Muls. Rey (g. *Ouralia*), ll. cc., XX, p. 28; VII, 1874, p. 69; Op. ent., 1873, XV, p. 174. Gallia mer.
piligera Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 140. Fennia.
politula Fvl., l. c., XIII, p. 577. Adelaïde.
postica (¹) Muls. Rey, Brevip., 1874, p. 434. Gallia.
princeps Shp., l. c., 1869, p. 142; Mars., l. c., p. 222. I. Wight.
procedens (²) Epp., Stett. ent. Zeit., 1873, XXXIV, p. 83; Kr., Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 403, note. Tirolis.
puberula Shp., l. c., 1869, p. 213; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 72; Mars., l. c., p. 238. Anglia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 704, obs. Gallia.
Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 162. Fennia.
pubes Muls. Rey (g. *Glaphya*), ll. cc., XX, p. 25; VI, 1873, p. 689. Gallia.
pumila Shp., Biol. Cent. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 186. Guatemala.
punctulata Sahlb., l. c., p. 144. Fennia.
quæsticula Shp., l. c., mai 1883, p. 188. Guatemala.
rivularia Sahlb. (g. *Atheta*), Sv. Ak. Handl., 1880, B17, nº 4. Sibir. or.
rivulorum Th., Op. ent., IV, p. 373. I. Gothland occ.
robusta (³) Muls. Rey, ll. cc., XX, p. 25; VI, 1873, p. 597; Op. ent., XV, p. 171. Gallia.
robusticornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 576. Sidney.
rotundicollis Sahlb. (g. *Atheta*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 148. Fennia.
ruficornis Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 145. Lapponia russ.
rufipes (⁴) Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 156. Fennia.
Sallæi Shp., l. c., mai 1883, p. 183. Mexico.
secreta Muls. Rey (g. *Microdota*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 235. Corsica.
semiobscura Shp., l. c., mai 1883, p. 179. Guatemala.
seorsicornis Hoch., Bull. Soc. nat. Mosc., XLIV, 1871, p. 108. Kiew.
sericata Muls. Rey (g. *Microdota*), l. c., XXII, p. 232. Corsica.

(1) = *minor* Aubé, Cat. Gem. Har., II, p. 538.
(2) = *alpestris* Heer., ibid., p. 530
(3) = *valida* Kr., ibid., p. 543.
(4) = *silvicola* Fuss., ibid., p. 541.

sericea (1) Muls. Rey (g. *Microdota*), l. c., 1873, XX, p. 17; Ann. Soc. Agr. Lyon, VI, 1873, p. 179, pl. III, fig. 6. Gallia.
sericophila Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 379. M. Apenn.
serricauda Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 417. Græcia.
setigera Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 251; Rye, Ent. Ann., 1870, p. 77; Mars., l. c., p. 251. Anglia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 165 (g. *Atheta*). Fennia.
sex-notata Th., Op. ent., IV, p. 375 (g. *Ioglutta*). I. Gothland occ.
Sahlb., l. c., p. 134. Karelia.
trigemina Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1880, p. 206. Croatia.
Sharpi Rye, Ent. M. Mag., 1870, VII, p. 6; Mars., l. c., p. 254. Anglia.
Sharpiana (2) Woll., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 288; Mars., l. c., p. 239. Madera.
sibirica Mäklin (g. *Alianta*), Œfv. Finsk. vet. Soc., XXII, 1879-80, p. 82. Sibir. or.
Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, nº 4, p. 36. Nov. Zembl.
hyperborea Sahlb. (g. *Atheta*), in litt.
simillima Shp., l. c., 1869, p. 177; Mars., l. c., p. 214. Scotia.
simulans Muls. Rey (g. *Solenia*), ll. cc., XX, p. 12; VI, 1873, p. 288. Normand.
sobrina Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 185. Guatemala.
Solskyi Mihi.
puberula Solsky, Bull. Soc. nat. Mosc., XLII, p. 259 (*nom. præocc.*). Mexico.
spatula Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 701. Pyrenæi.
spergula Shp., l. c., mai 1883, p. 179. Guatemala.
spissata (3) Muls. Rey (g. *Ceritaxa*), ll. cc., XX, p. 18; VI, 1873, p. 419. Gallia mer.
subænea (4) Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1869, p. 187; Rye, l. c., p. 68; Mars., l. c., p. 234. Anglia, Scotia.
foliorum Muls. Rey, ll. cc., XX, p. 24; VI, p. 588. Gallia.

(1) = *amicula* Steph., Cat. Gem. Har., II, p. 531.
(2) = *sanguinolenta* Woll. var., ibid., p. 541.
(3) = *dilaticornis* Kr., ibid., p. 534.
(4) = *aquatica* Th., ibid., p. 531.

subglabra Shp., l. c., 1869, p. 149; Rye, l. c., p. 63; Mars., l. c., p. 223. Scotia.
Kr., Berl. ent. Zeit., 1871, XV, p. 152. Germania.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 734, pl. VII, fig. 15. Gallia.
subgrisescens Muls. Rey (g. *Colpodota*), ll. cc., XX, p. 9; VI, 1873, p. 243, pl. II, fig. 13. Gallia mer.
subplana Sahlb. (g. *Atheta*), Sv. Ak. Handl., 1880, B17, nº 4, p. 90. Sibir. or.
tædula Muls. Rey (g. *Alaobia*), ll. cc., XX, p. 21; VI, 1873, p. 522. Gallia.
tenax Shp., l. c., 1876, p. 61. Val. Amazon.
tenerrima Muls. Rey (g. *Disopora*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 1874, VII, p. 242. Corsica.
terecticornis Wankow., Ann. Soc. ent. France, 4e sér., IX, 1869, p. 420; Mars., l. c., p. 252. Lithuania.
terminicornis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 183, pl. V, fig. 9. Guatemala.
thoracica Shp., l. c., mai 1883, p. 188. —
timens (1) Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 378; Mars., l. c., p. 253. Pedemont.
Traili Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 64. Amazon.
transfuga Shp., l. c., 1874, p. 13. Japonia.
transposita Muls. Rey (g. *Philhygra*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 231. Corsica.
transversalis Sahlb. (g. *Hydrosmecta*), l. c., p. 86. Sibir. or.
tristicula (2) Muls. Rey (g. *Dimetrota*), l. c., 1873, XX, p. 19; Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VI, 1873, p. 486. Gallia mer.
truncata Epp., Stett. ent. Zeit., 1875, XXXVI, p. 362. Bohemia.
tuberiventris Epp. (g. *Geostiba*), Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1879, p. 462. Caucasus.
Trybonii Sahlb. (g. *Atheta*), l. c., p. 92. Sibir. or.
variolosa Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 89. Japonia.
vivida Shp., l. c., 1874, p. 15. —

Placusa Erichson.

(*Calpusa* Muls. Rey.)

confinis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 44. Brasilia.
denticulata Shp., Ent. M. Mag., 1870, VI, p. 281; Rye, Ent. Ann., 1871, p. 31; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 255. Anglia.

(1) = *Eichhoffi* Scriba, Cat. Gem. Har., II, p. 534.
(2) = *cadaverina* Ch. Bris., ibid., p. 532.

subdepressa (¹) Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1872, XIX, p. 207, pl. II, fig. 4. Gallia.
similita Muls. Rey, l. c., p. 214, pl. II, fig. 6. —
tenuicornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 575. Australia.
tridens Fvl., l. c., p. 574. Sidney.

Phlœopora Erichson.

alticola Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 165, pl. V, fig. 5. Guatemala.
angustiformis Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 379; Mars, Ab., 1871, VIII, p. 257. Pedemont.
cingulata Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 45. Honolulu.
crassula Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 167. Guatemala.
debilis Shp., l. c., fasc. XXIII, p. 168. —
diluta Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 44. M. I. Kauai.
fenestrata Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, mai 1883, p. 164. Guatemala.
flavipennis Shp., l. c., mai 1883, p. 168. —
furcata Shp., l. c., mai 1883, p. 167. —
glabra Shp., l. c., mai 1883, p. 165. Guat., Panama.
gratiosa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 587. Austr. occ.
læticula Shp., l. c., mai 1883, p. 166. Guatemala.
læviuscula Fvl., l. c., p. 587. Victoria.
minima Shp., l. c., mai 1883, p. 168. Guatemala.
producta Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, XXI, 1874, p. 285. Gallia.
rufipennis Shp., l. c., mai 1883, p. 166. Amer. centr.
rufula Shp., l. c., mai 1883, p. 169. Guatemala.
sinuata Shp., l. c., mai 1883, p. 165. Panama.
transita (²) Muls. Rey, l. c., p. 279. Gallia.

Oligota Mannerheim.

(*Logiota* Muls. Rey.)

aliena (³) Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 3. ? Senegal.
asperiventris Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1873, XIII, p. 573. Victoria.

(¹) = *pumilio* Grav., Cat. Gem. Har., II, p. 545.
(²) = *corticalis* Grav., ibid., p. 545.
(³) = *parva* Kr., ibid., p. 547.

australis (1) Muls. Rey, l. c., p. 4. Gallia mer.
clavicornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 44. Honolulu.
convexa (1) Muls. Rey, l. c., p. 3. Provencia.
fuscipes (2) Muls. Rey, l. c., p. 4. Gallia or.
femoralis G. Th., Op. ent., V, p. 520. Suecia.
glabra Shp., l. c., p. 46. Hawaii.
misella (2) Muls. Rey, l. c., p. 5. Gallia mer.
mutanda Shp., l. c., p. 46. Hawaii.
picescens (3) Muls. Rey (g. *Logiota*), l. c., p. 2. Gallia mer.
picipennis Muls. Rey, l. c., p. 2. —
pilosa (4) Muls. Rey, Brevip., 1873, p. 148, pl. II, fig. 34; l. c., p. 3. —
polita Shp., l. c., p. 45. I. Oahu.
ruficornis (4) Shp., Ent. M. Mag., 1870, VI, p. 282;
Mars., Ab., VIII, 1871, p. 258. Anglia.
Woll., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 295. Madera.
subsericans (5) Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 190; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 166; Mars., l. c., p. 258. Gallia.

Liophæna n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 48.)

flaviceps Shp., l. c., p. 47. Hawaii.
gracilipes Shp., l. c., p. 47. —

Eucephalus Weswood.

angusticollis Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B17, nº 4, p. 82. Sibiria.
Kraatzi Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, 1870, p. 270. Lac Baïkal.
Hoch., Bull. nat. Mosc., XLIV, p. 118. Kiew.

Gyrophæna Mannerheim.

(*Phænogyra* Muls. Rey.)

aspera Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 644, note. Hispania, Corsica.
atriceps Broun., Man. Nov. Zel. Col., p. 89. Nov. Zeeland.

(1) = *pumilio* Kiesw., Cat. Gem. Har., II, p. 547.
(2) = *atomaria* Er., ibid., p. 547.
(3) = *granaria* Er., ibid., p. 547.
(4) = *punctula* Heer., ibid., p. 547.
(5) = *inflata* Mann., ibid., p. 547.

basicornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 292. I. Key.
bihamata Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 230; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 260. Suecia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 638. Gallia.
carpini Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 380. Pedemontio.
despecta Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 159; Brevip., 1871, p. 50, pl. I, fig. 14-15; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 129; 1872, XIX, p. 123. Gallia.
boops Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 78. Val. Amazon.
brevicornis (1) Muls. Rey, ll. cc., XIV, p. 163; 1871, XVIII, p. 139; 1872, XIX, p. 175; Mars., l. c., p. 262. Gallia.
clavicornis (2) Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 40. Transsylv.
convexa Shp., l. c., 1876, p. 75. Val. Amazon.
cornigera Broun, l. c., p. 91. Nov. Zeeland.
cribrosa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 569. Sidney.
debilis Shp., l. c., 1876, p. 79. Val. Amazon.
densicornis Broun, l. c., p. 89. Nov. Zeeland.
discoidalis Fvl., l. c., XIII, p. 568; Fairm., Ann. Soc. ent. France (6), I, p. 254. I. Fidji.
diversa (3) Muls. Rey, ll. cc., XIV, p. 153; 1871, XVIII, p. 129; 1872, XX, p. 123. Gallia.
ebenina Fvl., l. c., XII, p. 290. I. Aru.
flavicincta Jekel, Col. Jekel, 1873, I, p. 49. N. Americ.
furcata Mots. (sub nom. g. *Encephalus* in Cat. Gem. Har., II, p. 548).
fuscicornis Broun, l. c., p. 92. Nov. Zeeland.
juncta Shp., l. c., 1876, p. 74. Val. Amazon.
lævis Shp., l. c., 1876, p. 74. —
microcephala Fvl., l. c., XII, p. 293. Nov. Guinea.
migax Broun, l. c., p. 88. Nov. Zeeland.
moluccensis Fvl., l. c., XII, p. 291. Amboina.
parca Shp., l. c., 1876, p. 73. Val. Amazon.
parvula Shp., l. c., 1876, p. 73. —
philontioides Broun, l. c., p. 91. Nov. Zeeland.

(1) = *polita* Grav., Cat. Gem. Har., II, p. 549.
(2) = *Homalota clavigera* Scriba, ibid., p. 533.
(3) = *affinis* Sahlb., ibid., p. 548.

Poweri Crotch, Proc ent. Soc. Lond., 1866, p. 439; Rye, Ent. Ann., 1867, p. 48; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 259. Anglia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 640. Pyrenæi.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 395. Germania.
puncticollis Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 232. Suecia.
Hoch., Bull. Nat. Mosc., 1872, p. 121. Russia.
punctulata Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 156; Col. Brevip., 1871, p. 40, pl. I, fig. 11; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 132; 1872, XIX, p. 130. Gallia.
puber Broun, l. c. p. 90. Nov. Zeeland.
pumilia Shp., l. c., 1876, p. 72. Val. Amazon.
punctata Broun, l. c., p. 87. Nov. Zeeland.
quadra Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 290. Nov. Guinea.
quassa Shp., l. c., 1876, p. 76. Val. Amazon.
rufipennis Broun, l. c., p. 92. Nov. Zeeland.
rugicollis Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., XLIV, 1871, p. 120. Russia mer.
socialis Broun, l. c., p. 90. Nov. Zeeland.
sparsa Shp., l. c., 1876, p. 76. Val. Amazon.
sternalis Broun, l. c., p. 88. Nov. Zeeland.
tridens Shp., l. c., 1876. p. 77. Val. Amazon.
triquetra Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 91. Japonia.
variolosa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 292. Nov. Guinea, I. Key.
versicolor Broun, l. c., p. 89. Nov. Zeeland.

Brachida n. g.

(Mulsant et Rey, Col. Brevip., 1876, p. 4, pl. II, fig. 14-18.)

annulata Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 572. Sidney.
atriceps Fvl., l. c., XIII, p. 571. Victoria.
basiventris Fvl., l. c., XIII, p. 571. ? Sidney.
Batesi Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 49. Tapajos.
crassiuscula Kr. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 533).
hirta Er. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 536).
importuna Er. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 536).
notha Er. (sub nom. g. *Homalota* in Cat. Gem. Har., II, p. 539).

Reyi Shp., l. c., 1876, p. 49. Para.
suturalis Fvl., l. c., XIII, p. 570. Adelaïde.
tumidula Er. (sub nom. g. *Myrmedonia* in Cat. Gem. Har., II, p. 521).

Dasynotus n. g.

(Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 93.)

ærarius Broun, l. c., p. 94. Nov. Zeelandia.
flavescens Broun, l. c., p. 93. —
fulgens Broun, l. c., p. 95. —
optabilis Broun, l. c., p. 94. —
thoracicus Broun, l. c., p. 95. —

Agaricochora Kraatz.

geniculata Mäklin (sub nom. g. *Gyrophæna* in Cat. Gem. Har., II, p. 548).

Polypea n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 301.)

coralli Fvl., l. c., p. 302, pl. II, fig. 37. I. Aru.

Diglossa Haliday.

celebensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 301, note. Celebes, Macassar.
crassa Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 180; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 156; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 264. Gallia mer.
sinuaticollis Muls. Rey, l. c., XIV, p. 176; 1871, XVIII, p. 152; Mars., l. c., p. 263. Gallia.

Myllæna Erichson.

caucasica Epp., Verh. Zool. bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 463. Caucasus.
curtipes Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 49. I. Hawaii.
discedens Shp., l. c., p. 49. Honolulu.
familiaris Shp., l. c., p. 48. —
incisa Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1873, XX, p. 1. Gallia mer.

Kraatzi (1) Shp., Cat. Brit. Col., 1871, p. 10. Europ. centr.
papuana Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 288. Nov. Guinea.
rubescens (2) Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 167; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1871, XVIII, p. 143; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 265. Pyrenæi.
valida (3) Muls. Rey, l. c., XIV, p. 170; XVIII, p. 146; Mars., l. c., p. 266. Provencia.
vicina Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 48. I. Maui.

Dinopsis Matthews.

australis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 567. Victoria.
longicornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 80. Tapajos.
Matthewsi Shp., l. c., p. 80. Amazon.
modestus Shp., l. c., 1874, p. 16. Japonia.

TACHYPORINI.

Vatesus n. g.

(Sharp, Ent. M. Mag., XII, p. 201.)

latitans Shp., l. c., p. 202. Parana.

Leucocraspedum Kraatz.

sidneense Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 281; 1878, XIII, p. 566. Sidney.

Hypocyptus Mannerheim.

aprilis Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1881, XXVIII, p. 155. Hyères.
Crotchi Horn, Tr. Am. ent. Soc., VI, 1877, p. 186. Columb. brit.
lancifer (4) Pand., Ann. Soc. ent. France, 4e sér., IX, 1869, p. 284; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 616; Rey, l. c., p. 156. Eur. centr.

(1) = *elongata* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 550.
(2) = *brevicornis* Matt., ibid., p. 550.
(3) = *dubia* Grav., ibid., p. 550.
(4) = *ovulum* Heer., ibid., p. 552.

nigritulus Lec., Bull. U. S. Geol. Surv., 1879, V, p. 510. Colorado.
Pirazzoli Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 381, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 267; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 613. M. Apenn.
rubripennis Pand., l. c., p. 283; Fvl., l. c., p. 615; Rey, l. c., p. 150. Gallia mer.

Typhlocyptus n. g.
(de Saulcy, Bull. Soc. Hist. nat. Metz, 1878, XV, p. 12.)

atomus Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, XXVIII, 1881, p. 169. Gallia mer.
Pandellei, de Saulcy, l. c., p. 13; Rey, l. c., p. 170. —

Anacyptus n. g.
(Horn, Tr. Am. ent. Soc., 1877, VI, p. 87.)

testaceus Lec., l. c., p. 87 (sub nom. g. *Hypocyptus* in Cat. Gem. Har., II, p. 553).

Trichopsenius n. g.
(Horn, Tr. Am. ent. Soc., 1877, VI, p. 87.)

depressus Lec., l. c., p. 88 (sub nom. g. *Hypocyptus* in Cat. Gem. Har., II, p. 552).

Xenistusa n. g.
(Leconte, Tr. Am. ent. Soc., 1880, VIII, p. 166.)

cavernosa Lec., l. c., p. 167. Columbia.
fossata Lec., l. c., p. 167. —
pressa Lec., l. c., p. 167. —

Habrocerus Erichson.

magnus Lec., Proc. Am. Philos. Soc., 1878, XVII, p. 598. Lac supér.
Schwarzi Horn, Tr. Am. ent. Soc., 1877, VI, p. 124. Détroit.

Cilea Jacquelin-Duval.

alutaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 284. I. Aru.
angustus Fvl., l. c., XII, p. 281. Nov. Guinea.
antennarius Fvl., l. c., XII, p. 285. —

aspera Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 107. Nov. Guinea.
atriceps W. Mac Leay (sub nom. g. *Conurus*); Fvl., l. c., 1877, X, p. 279. Gayndah.
basicornis Fvl., l. c., XII, p. 280. Nov. Guinea.
clavicornis Fvl., l. c., XII, p. 283. —
colchicus W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 136. Australia.
curticornis Fvl., l. c., XII, p. 281. Nov. Guinea.
dimidiatus Fvl., l. c., XII, p. 282. —
discipennis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 563. Sidney.
discoideus Melsheim., Proc. Acad. Nat. Sci. Phil., II, p. 32. Amer. bor.
glaber Fvl., l. c., XII, p. 285. Nov. Guinea.
læviusculus Fvl., l. c., XII, p. 280. I. Aru.
partita Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 108. Dorey.
rubricollis W. Mac Leay (sub nom. g. *Tachyporus*); Fvl., l. c., 1877, X, p. 279. Gayndah.
rufipalpis W. Mac Leay (sub nom. g. *Conurus*); Fvl., l. c., X, p. 278. —
rugosellus Fvl., l. c., XII, p. 279. Nov. Guinea.
speculum Fvl., l. c., XII, p. 283. —
tristis W. Mac Leay (sub nom. g. *Tachyporus*); Fvl., l. c., X, p. 279. Gayndah.

Tachinus Gravenhorst.

(*Porodrymus* Cl. Rey)

addendus Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 97. Lac. Super.
agilis Horn, l. c., p. 95. California.
angustus Horn, l. c., p. 95. Califor., Colorado.
atriceps Sahlb., En. Col. Brach. Fenn., 1876, p. 192. Fennia.
bicuspidatus Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 102. Sibir. or.
Bonvouloiri Pand., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 329; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 578; Cl. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1881, XXVIII, p. 288. Pyrenæi.
brevipennis Sahlb., l. c., p. 103. Sibir. or.
canadensis Horn, l. c., p. 99. Amer. sept.
Crotchi Horn, l. c., p. 101. I. Vancouver.
debilis Horn, l. c., p. 96. Amer. sept.
Deyrollei Shp., Rev. et Mag. Zool., 3e sér., I., 1873, p. 411. Trebizonde.
Fauveli Pand., l. c., 1869, p. 320. Caucasus.

flavolimbatus [1] Pand., l. c. p. 326; Fvl., l. c., p. 582; Cl. Rey, l. c., p. 296. Litt. méditer.
limbatus Melsh., Proc. Acad. Phil., II, p. 32; Horn, l. c., p. 99. Amer. bor.
Manueli Shp., Bull. Soc. ent. Ital., 1874, VI, p. 318; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxxvi, note. Pedemontia.
mimulus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 16. Japonia.
mimus Horn, l. c., p. 97. Oregon.
nitiduloides Horn, l. c., p. 102. Amer. sept.
nitidus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 1867; Pand., l. c., p. 315. Lithuania.
berezynicus Wankow., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., p. 418; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 268. —
obesus Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 92. Japonia.
parallelus Horn, l. c., p. 98. Amer. sept.
punctipennis Mann. in Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 195 (g. *Drymoporus*). Fennia.
repandus Horn, l. c., p. 96. Amer. sept.
rufulus Sahlb., l. c., p. 194. Fennia.
Schwarzi Horn, l. c., p. 100. Detroit.
semirufus Horn, l. c., p. 94. California.
Stoliczskæ Shp., Journ. Asiat. Soc. Beng., XLVII (2), p. 170. Pamir.
tachyporoides Horn, l. c., p. 94. Amer. sept.

Amblyopinus n. g.

(Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 10.)

Jansoni Matth., Cistula. entom., 1878, II, p. 275, pl. 6, fig. 1 à 8 (vide g. *Myotyphilus*). Tasmania.
Jelskii Solsky, l. c., p. 11, pl. 1, fig. 3. Peru.
Mniszechi Solsky, l. c., p. 11, pl. I, fig. 4. —

Tachinoderus Motschulsky.

alutaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 277; 1879-80, XV, p. 107. Nov. Guinea.
australis Fvl., l. c., 1877, X, p. 277. Queensland.
elongatulus W. Mac Leay (sub nom. g. *Conurus*); Fvl., l. c., 1877, X, p. 276, note. Gayndah.
hæmorrhous Fvl., l. c., 1877, X, p. 277. Tasmania.

[1] = *marginellus* Lucas, Cat. Gem. Har., II, p. 555.

Physetoporus n. g.

(Horn, Tr. Am. ent. Soc., 1877, VI, p. 106.)

grossulus Lec. [sub nom. g. *Erchomus* (*Coproporus*) in Cat. Gem. Har., II, p. 557].

Erchomus (1) Motschulsky.

brevis Shp. (g. *Coproporus*), Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 86. Ega.
conformis Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 89. Val. Amazon.
cognatus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 89. —
curtus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 85. —
distans Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 92. —
duplex Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 93. —
grandis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 121. Mexico.
inflatus Horn, Tr. Amer. ent. Soc. 1877, VI, p. 107; Fvl., in litt. Arizona.
ignavus Shp. (g. *Coproporus*), l c., p. 87. Val. Amazon.
inclusus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 88. Ega.
obesus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 83. —
politus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 86. Val. Amazon.
retruscus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 84. Ega.
rotundatus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 81. —
rufescens Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 90. —
scitulus Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 91. Japonia.
scutellatus Shp. (g. *Coproporus*), l. c. p. 93. Ega.
similis Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 82. —
tinctus Shp. (g. *Coproporus*), l. c., p. 91. Val. Amazon.

Tachyporus Gravenhorst.

(*Trachyopus* Cl. Rey.)

californicus Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 104. California.
    angusticollis, Fvl., in litt.
celatus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 17. Japonia.
centrimaculatus Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1871, XI, p. 420; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXVII, note. Lapponia.
corpulentus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 188. Fennia.
elegans Horn, l. c., VI, p. 103. Canada.

(1) = *Cilea* nec Fauvel.

Erichsoni (1) Pand., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 305; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 596. Germania, Austria.
pallidus Shp., Cat. Brit. Col., 1871, p. 10.
scutellaris Rye, Entom. Ann., 1871, p. 32. Anglia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 187. Fennia.
quadriscopulatus Pand., l. c., p. 304; Cl. Rey (g. *Trachyopus*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1881, XXVIII, p. 243. Gallia.
rubricollis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 137 (vide g. *Cilea*). Gayndah.
signifer Pand., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 32, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 268. Algiria.
tristis W. Mac Leay, l. c., p. 136 (vide g. *Cilea*). Gayndah.

Conurus Stephens.

acerbus Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 99. Nov. Zeeland.
atricapillus Broun, l. c., p. 99. —
atriceps W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 136 (vide g. *Cilea*). Gayndah.
auricomus Broun, l. c., p. 100. Nov. Zeeland.
austerus Broun, l. c., p. 97. —
badius Broun, l. c., p. 98. —
bisignatus Horn (g. *Conosoma*), Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 110. Santa Barbara.
castaneus Horn (g. *Conosoma*), l. c., p. 111. California.
acutangulum Fvl., in litt.
cavicola (2) Scriba (g. *Conosoma*), Heyd. Reis. Sudl. Span., 1870, p. 79. Andalusia.
circumflexus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 287. Ternata.
crypticola Cl. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1881, XXVIII, p. 179. Gallia mer.
discus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 565. Victoria.
elongatulus W. Mac Leay, l. c., p. 136 (vide g. *Tachinoderus*). Gayndah.
erythrinum Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., XLIV (2), 1871, p. 126. Kiew.
flavithorax Broun, l. c., p. 98. Nov. Zeeland.
germanus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 17. Japonia.

(1) = *ruficeps* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 559.
(2) = *pubescens* Payk., ibid., p. 561.

impennis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 564. King George's Sound.
læviceps Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 110. Nov. Guinea.
largulus Broun, l. c., p. 97. Nov. Zeeland.
latus Shp., l. c., 1876, p. 94. Ega.
Lethierryi (1) Pand., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 288. Algiria.
Cl. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1881, XXVIII, p. 190, note. Hisp. Italia.
maculosus Broun, l. c., p. 100. Nov. Zeelandia.
nubilus Broun, l. c., p. 100. —
ocellarius Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 109. Mysol.
parvulus Horn (g. *Conosoma*), l. c., p. 111. N. Carolina.
personatus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 566. N. S. Wales.
pumilus Shp., l. c., 1874, p. 18. Japonia.
rufipalpis W. Mac Leay, l. c., p. 136 (vide g. *Cilea*). Gayndah.
scriptus Horn (g. *Conosoma*), l. c., p. 112. N. America.
setosus Shp., l. c., 1876, p. 95. Val. Amazon.
stigmalis Fvl., l. c., 1877, X, p. 280; 1878, XIII, p. 564. Australia.
subruber Broun, l. c., p. 98. Nov. Zeeland.
triangulum Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 565. Australia.
tristiculum Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 92. Japonia.
Wankowiczi Pand., l. c., p. 294. Lithuania.

Bolitobius Stephens.

anticus Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 117. Amer. Sept.
arcuatus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1871, VIII, p. 238. Sibir. Or.
Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B17, n° 4, p. 104;
Fvl., Cat. syst. Staph, p. XXXV, note. Lac. Baïkal.
Aubei Pand. (g. *Megacronus*), Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 335. Pyrenæi.
Barnevillei Pand. (g. *Megacronus*), l. c., p. 335. Alpes.
hæmaticus (2) Baudi (g. *Megacronus*), Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 382; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 269. Pedemont.
intrusus Horn, l. c., VI, p. 115. Amer. sept.
irregularis Weise, Berl. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 93. Japonia.
japonicus Shp. (g. *Megacronus*), Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 20. Japonia.

(1) = *monticola* Woll., Cat. Gem. Har., II, p. 561.
(2) = *formosus* Payk., ibid., p. 562.

Kraatzi (') Pand., l. c., p. 356. Eur. centr., mer.
Maacki Solsky, l. c., VIII, p. 236; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXV, note. Sibiria.
Mäklini Sahlb. (g. *Lordithon*), Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, IX, p. 421 (vide gen. *Bryoporus*). Lappon.
nigricollis Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 104, pl. I, fig. 17. Sibir. or.
princeps Shp. (g. *Megacronus*), l. c., 1874, p. 19. Japonia.
pullus Solsky, l. c., VIII, p. 156; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 170; Fvl., l. c., p. XXXV, note. Samarkand.
setiger Shp. (g. *Megacronus*), l. c., 1874, p. 18. Nagasaki.

Bryoporus Kraatz.

castaneus Hardy et Bold, Trans. Tynes. Nat. Club., 1851, II, p. 78; Rye, Ent. Ann., 1864, p. 49 (*omissus*). Anglia.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 560. Pyrenæi.
Hardyi Crotch, in litt.
Lewisius Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 19. Nagasaki.
prænobilis Kr., Deut. ent. Zeit., 1879, XXIII, p. 121, pl. II, fig. 1. Amur.
rugipennis Pand., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 352; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 559. Alpes, Pyr.
Rye, Ent. Mont. Mag., 1870, VI, p. 212; Ent. ann., 1871, p. 33. Scotia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 204. Fennia.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 396. Tirolis.
Mäklini Sahlb. (sub nom. g. *Bolitochara*). Lapponia.

Mycetoporus Mannerheim.

æqualis Th., Sk. Col., 1868, X, p. 323; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 372; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXVI, note. Suecia.
Bauclueri Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 250; Op. ent., XVI, p. 200. Gallia.
boreellus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 199. Lappon. russ.
— Sv. Ak. Handl., 1880, B17, nº 4, p. 104. Sibir. or.

(') = *trimaculata* Payk., Cat. Gem. Har., II, p. 563.

Brucki Pand., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 347. Eur. cent. et mer.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 408.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 563, pl. VI, fig. 9.
Chevrolati Pand., l. c., p. 345; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxxvi, note. Caramania.
Fairmairei (1) Pand., l. c., p. 346. Gallia.
forticornis (2) Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 572. Eur. centr.
Heydeni (3) Scriba, Heyd. Reis. Südl. Span., 1870, p. 79. Escorial.
ignidorsum (4) Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 209. Herzegov.
Johnsoni Woll.
var. : *lubrica* Woll., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 298. Madera.
laevicollis (5) Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 107. Caucasus.
myops Epp. (g. *Ischnosoma*), Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 464. —
pachyraphis Pand., l. c., p. 351 ; Fvl., l. c., p. 569. Pyren., Alp.
picipennis Epp., l. c., 1880, XXX, p. 505. Caucasus.
poricollis (6) Pand., l. c., p. 350. Eur. centr.
Reichei Pand., l. c., p. 344; Rottenb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 28. Eur., Algir.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 398. Germania.
borealis Sahlb., in litt. Lapponia.
Reyi (7) Pand., l. c., p. 345. Europa.
spelaeus Scriba, Heyd. Reis. Südl. Span., 1870, p. 80. Hispania.
thoracicus Epp., (g. *Ischnosoma*), l. c., 1879, XXIX, p. 463. Caucasus.
tenuis Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 122. Lac. Super.

STAPHYLININI.

Tanygnathus Erichson.

australasiae Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 562. Victoria.

(1) = *niger* Fairm., Cat. Gem. Har., II, p. 565.
(2) = *pronus* Kr., var. *a* (nec syn.), ibid., p. 565.
(3) = *ruficornis* Kr., ibid., p. 565.
(4) = *ruficollis* Mäklin., ibid., p. 566.
(5) = *rufescens* Steph., var., ibid., p. 564.
(6) = *punctipennis* Scriba, ibid., p. 565.
(7) = *angularis* Muls. Rey, ibid., p. 564.

flavicollis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 97. Tapajos.
longicornis Shp., l. c., p. 96. Val. Amazon.
nasutus Shp., l. c., p. 96. —
terminalis Er.
var.: *borealis* Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1875, VIII, p. 841. Prussia.

Acylophorus Nordmann.

acuminatus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 99. Ega.
angusticeps Shp., l. c., p. 99. Tapajos.
asperatus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 561. Victoria.
densus Lec., Proc. Acad. Philos. Soc., 1878, XVII, p. 387; Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1878, VII, p. 152. Amer. sept.
iridescens Shp., l. c., p. 100. Tapajos.
Lecontei Mihi.
flavipes Lec., l. c., p. 387; Horn, l. c., p. 152. Florida.
luctuosus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 122. Mexico.
pulcher (1) Scriba, Heyd. Reis. Südl. Span, 1870, p. 81. Galicia.
punctiventris Shp., l. c., p. 98. Val. Amazon.

Quediopsis n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 560.)

abdominalis Fvl., l. c., p. 561. Victoria.
lugubris Fvl., l. c., p. 560. —

Euryporus Erichson.

argentatus Fvl., Notes Leyd. Mus., III, p. 164. Sumatra.

Heterothops Stephenson.

bimaculata Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 557. Sidney.
cognata Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 20. Japonia.
distinguenda Hoch, Bull. nat. Mosc., 1872, p. 130. Russia mer.
flavicollis Fvl., l. c., XIII, p. 559. Sidney.
laticeps Fvl., l. c., XIII, p. 558. Queensland.
luctuosa Fvl., l. c., 1877, X, p. 275. Australia.
melanocera Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 156; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 171. Samarkand.

(1) = *glabricollis* Lec., Cat. Gem. Har., II, p. 566.

nidicola Th., Op. ent., 1870, p. 127. Suecia.
picipennis Fvl., l. c., X, p. 276; XIII, p. 558. Victoria.
semicuprea Fvl., l. c., XIII, p. 557. Queensland.
sericans Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VIII, 1875, p. 820. Provencia.
tibialis Fvl., l. c., XIII, p. 559. Victoria.

Myotyphlus n. g.

(Fauvel, Revue entom. Caen, 1883, II, p. 37.)

Jansoni Matth. (sub nom. g. *Amblyopinus*). Tasmania.

Cyrtothorax Kraatz.

carnifex Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 166. Cambodge.
vulneratus Fvl., l. c., p. 165. Cochinchina.

Velleius Mannerheim.

dilatatus Fab. (sub nom. g. *Quedius* in Cat. Gem. Har., II, p. 569).
pectinatus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 24. Japonia.

Velleiopsis n. g.

(Fairmaire, Ann. Soc. ent. France, 1882, p. CLXIV.)

marginiventris Fairm., l. c. Varna.

Quedius Stephens.

(*Ediquus* Muls. Rey; *Sauridus* Muls. Rey.)

abdominalis Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 419. Caucasus.
æneus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 274. Victoria.
analis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 142 (sub nom. g. *Staphylinus*); Fvl., l. c., p. 274, note. Gayndah.
anthracinus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 125. Mexico.
assecla Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 1875, VIII, 4e sér. p. 655. Gallia mer.
ater Salhb. (g. *Microsaurus*), K. Sv. Akad. Handl., XVII, nº 4, p. 72. Sibiria.
bicolor Muls. Rey (g. *Sauridus*), l. c., p. 738. Gallia.

cœlebs Rottenb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 28; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 278; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXIII, note — Sicilia.
chalceiventris Fvl., l. c., 1878, XII, p. 275. — Nov. Guinea.
chalybeipennis W. Mac Leay (sub nom. g. *Philonthus*), Fvl., l. c., X, p. 271, note. — Australia.
cincticollis Kr. — Hispania.
  var. *circumductus* (g. *Sauridus*), Muls. Rey, l. c., p. 718.
clypealis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 100. — Ega.
coloratus Fvl. (g. *Microsaurus*), Cat. syst. Staph., p. XXXIII, note. — Syria.
cruentus Oliv.
  var. *virens* Rott., Berl. ent. Zeit. 1870, XIV, p. 29; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 509. — Sicilia.
cuprinus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 274. — N. S. Wales.
curtus Er.
  var. *cæruleipennis* Fvl., Faune G. Rh., III, p. 501. — Sicilia.
cyanellus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 274. — Ternata, Moluccas.
cyaneorufus Fvl., l. c., XII, p. 274, pl. II, fig. 35. — I. Aru.
cyanescens Muls. Rey (g. *Sauridus*), l. c., p. 727. — Hyères.
debilis Horn., Tr. Amer. ent. Soc., 1878, VII, p. 165. — Amer. sept.
declivus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 128. — Algiria.
desertus Horn., l. c., p. 161. — Amer. sept.
dichrous Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 553. — Victoria.
diversipennis Fvl., l. c., XIII, p. 554. — Swan River.
Eppelsheimi Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 181. — Hispan. mer.
Ernestini Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 34, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 289; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 522, note. — Algiria.
Fageti Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 161; Mars., l. c., p. 287. — Suecia.
ferox Lec., Proc. Amer. Philos. Soc., 1878, XVII, p. 388; Horn, Tr. Am. ent. Soc., 1878, VII, p. 166. — Amer. sept.
fulgidus Fabr.
  var. *castaneipennis* Hoch., Bull. Nat. Mosc., 1871, p. 131. — ? Russia.
  var. *peranxius* Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VIII, 1875, p. 661. — Gallia.
grandiceps Kr., Deut. ent. Zeit., 1878, XII, p. 122. — Amur.

impunctus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 124. Mexico.
inflatus Fvl. (g. *Microsaurus*), Cat. syst. Staph., p. XXXIII, note. Syria.
iridicolor Qued., l. c., p. 181. Marocco.
iridiventris Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 272. N. S. Wales.
japonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 26. Japonia.
Jenisseensis Sahlb. (g. *Raphirus*), Sv. Vet. Ak. Handl., B17, n° 4, p. 72. Sibir. occ.
juno Shp., l. c., 1874, p. 24. Japonia.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 27. Hiogo.
limbifer Horn, l. c., VII, p. 162; Fvl., in litt. California.
luridipennis W. Mac Leay (sub nom. g. *Staphylinus*); Fvl., l. c., X, p. 274, note. Gayndah.
luridus Fvl., l. c., X, p. 272. Australia occ.
maculicornis Muls. Rey (g. *Microsaurus*), l. c., VIII, p. 694. Gallia mer.
maurus Sahlb.
  var.: *pyropterus* Epp., Mitt. Schweiz. ent. Ges., 1880, p. 583. Caucasus.
metallicus Fvl., l. c., XIII, p. 556. Queensland.
myagrus Rottenb., l. c., p. 29. Sicilia.
nigricollis Fvl., l. c., X, p. 271. Rockhampton.
nigripennis Sahlb. (g. *Microsaurus*), En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 26. Karelia.
nigrocœruleus Muls. Rey, l. c., VIII, p. 644. Gallia mer.
obliteratus Er.
  var.: *ovaliceps* Muls. Rey (g. *Sauridus*), l. c., VIII, p. 744. —
parviceps Shp., l. c., 1874, p. 25. Japonia.
persimilis Muls. Rey (g. *Raphirus*), l. c., VIII, p. 791. Gallia mer.
piceolus Fvl., l. c., XIII, p. 554. Victoria.
politulus W. Mac Leay (sub nom. g. *Philonthus*), Fvl., l. c., X, p. 272, note. Australia.
pretiosus Shp., l. c., 1874, p. 26. Nagasaki.
prostans Horn, l. c., VII, p. 165. Amer. sept.
pumicipennis Solsky, l. c., V, p. 123. Mexico.
puncticeps Horn, l. c., VII, p. 166. I. Vancouver.
puncticollis (1) Th. (g. *Microsaurus*), l. c., IX, p. 164 et Œfv. Vet. Ak. Fnisk, 1867, p. 43; Rye, Ent. Ann., 1869, p. 28; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 288. Scania.

(1) = *ochripennis* Ménét., Cat. Gem. Har., II, p. 569 (sp. dist.).

quadripunctatus Th. (g. *Microsaurus*), l. c., IX, p. 159; Rye, l. c., p. 27; Mars., l. c., p. 288. Suecia.
Reboudii Fairm., Pet. Nouv. ent., 1877, p. 111; Ann. Soc. ent. France, 5e série, IX, 1879, p. 161. Algiria.
robustus Scriba, Heyd. Reis. Südl. Span., 1870, p. 81. Eur. mer.
parviceps Fvl., Cat. Stierl., p. 359 et Faun. G. Rh., III, p. 518; Muls. Rey (g. *Sauridus*), l. c., VIII, p. 710.
rubellus Solsky, Fetch. Reis. Turk., 1874, II, V, p. 179; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXII, note. Samarkand.
rubricollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 554. Victoria.
scintillans Grav.
var.: *etruscus* Muls. Rey (g. *Sauridus*), l. c., VIII, p. 759, note. Toscana.
semiruber Fvl. (g. *Microsaurus*), Cat. syst. Staph., p. XXXIII, note. Polonia.
semiviolaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 556. Australia.
seriatus Horn., l. c., VII, p. 166. I. Vancouver.
sidneensis Fvl., l. c., X, p. 269. N. S. Wales.
simulans Shp., l. c., 1874, p. 25. Japonia.
sparsutus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXIV. Sibiria.
spelæus Horn, l. c., p. 332; 1878, VII, p. 158; Amer. nat., VI, p. 421. Amer. sept.
splendidus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 273. Nov. Guinea.
subcingulatus W. Mac Leay (sub nom. g. *Philonthus*), Fvl., l. c., X, p. 270, note. Australia.
sulcicollis Fvl., l. c., X, p. 269. —
temporalis (1) Th. (g. *Microsaurus*), l. c., IX, p. 161; Rye, l. c., p. 27; Mars., l. c., p. 286. Suecia.
thoracicus Fvl., l. c., X, p. 271; XIII, p. 553. Australia.
transcaucasicus Fald.
var.: *suramensis* Epp., l. c., 1880, p. 580. Caucasus.
transylvanicus Weise, Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 356. Hungaria.
ustus (2) Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 129. Algiria.
vernix Lec., l. c., 1878, p. 389; Horn, l. c., p. 167. Amer. sept.
versicolor Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 273; XIII, p. 553. Queensland.

(1) = *mesomelinus* Marsh., Cat. Gem. Har., II, p. 569 (sp. dist.).
(2) = *maurorufus* Lacas, ibid., p. 570.

vexans Epp., Deut. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 297. German. bor.
viridescens Fvl., l. c., XIII, p. 555. Australia occ.
xantholinoides W. Mac Leay (sub nom. g. *Philonthus*); Fvl., l. c., X, p. 275, note. Gayndah.

Antimerus n. g.
(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 550.)

smaragdinus Fvl., l. c., p. 550. Victoria.

Algon n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 22.)

grandicollis Shp., l. c., p. 23. Japonia.

Rientis n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 21.)

parviceps Shp., l. c., p. 21. Nagasaki.

Homorocerus Boheman.

robustus Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., 1880, XVI, p. 658. Shoa.

Glenus Kraatz.

amazonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 148. Ega.
Batesi Shp., l. c., p. 148. Tapajos.
coxalis Shp., l. c , p. 149. Panama.
Jelskii Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 291. Peru.
Kraatzi Shp., l. c., p. 147. Ega.
vestitus Shp., l. c., p. 149. Val. Amazon.

Creophilus Mannerheim.

luctuosus Blanch., Voy. d'Orb. Col., p. 76 (*omissus*). Brasilia.
maxillosus.
var.: *imbecillus* Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 28. Japonia.
var.: *medialis* Shp., l. c., p. 28. —
var.: *subfasciatus* Shp., l. c., p. 28. —
violaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 248. Moluccas.

Emus Curtis.

Albertisi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878-79, XV, p. 95. Nov. Guinea.
insularis Fvl., l. c., p. 94. I. Sumatra.
ruficornis Ménétr., Cat. rais., p. 148. Bakou.

Leistotrophus Perty.

gracilis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 28. Japonia.
moluccarum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 249. Moluccas.
oculatus Shp., l. c., p. 29. Nagasaki.

Eucibdelus Kraatz.

japonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 29. Japonia.

Staphylinus Linné.

(*Abemus* Muls. Rey; *Bemasus* Muls. Rey.)

affinis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 126. Mexico.
amazonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 154. Ega.
analis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 142 (vide g. *Quedius*). Gayndah.
armeniacus Shp., Revue et Mag. Zool., 1873, 3e sér., I, p. 412. Armenia.
concolor Mots. (sub nom. g. *Leistotrophus* in Cat. Gem. Har., II, p. 576).
Cubæ Jacq. Duv. (sub nom. g. *Ocypus*), l. c., p. 581.
gratiosus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 152. Ega.
gratus Shp., l. c., p. 153. Tunantins.
Huttoni Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 108. Nov. Zeeland.
inornatus Shp., l. c., 1874, p. 31. Simabara.
littoreus Broun, l. c., p. 108. Nov. Zeeland.
luridipennis W. Mac Leay, l. c., p. 142 (vide g. *Quedius*). Gayndah.
maritimus Broun, l. c., p. 109. Nov. Zeeland.
nigrellus Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1878, VII, p. 188. Amer. bor.
notatus Solsky, l. c., VIII, p. 293; Fvl., in litt. Lima.
ovicollis Broun, l. c., p. 109. Nov. Zeeland.
paganus Shp., l. c., 1874, p. 30. Japonia.
parviceps Shp., l. c., 1876, p. 151. Ega.
priscus Shp., l. c., 1876, p. 155. —

punctatissimus Mots. (sub nom. g. *Leistotrophus* in Cat. Gem. Har., II, p. 576).
rutilicauda Horn, l. c., p. 196. Oregon.
subæneus Shp., l. c., 1874, p. 31. Nagasaki.
subcyaneus Shp., l. c., 1876, p. 151. Amazon.
ussuriensis Solsky, l. c., 1871, VII, p. 347; Fvl., in litt. Sibir. or.
vetustus Shp., l. c., 1876, p. 156. Tunantins.
viridanus Horn, l. c., VII, p. 196. N. America.
Volxemi Fvl., Bull. Soc. ent. Belg., XX., 1877, p. XXVII. Brasilia.

Ocypus Stephens.

(*Pseudoocypus* Muls. Rey.)

Baudii Fvl., Bull. Soc. ent. France, 4e sér., VII, 1867, p. LV. M. Rosa.
rhæticus Epp., Stett. ent. Zeit., 1873, XXXIV, p. 85; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXVII, note, et Faun. G. Rh., III, suppl., p. 71. Tirolis.
brevicornis Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 367. Japonia.
carinatus Shp. (g. *Goërius*), Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 32. Kobé.
decurtatus Muls. Rey (g. *Goërius*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VIII, 1875, p. 289. Alpes.
Fortunatorum (1) Woll., Tr. ent. Soc. Lond., 1871, p. 302. I. Canari.
fusco-æneus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1872, VIII, p. 158; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 173. Samarkand.
Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 68; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXVII, note. Tartar.
gloriosus Shp., l. c., p. 34. Sakai.
gracilipalpis Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 109. Caucasus.
Hochhuthi Epp., l. c., p. 110, pl. I, fig. 4. —
impennis Fvl., Revue ent. Caen, 1882, I, p. 130. Abyss. mer.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 33. Kobe.
Milleri Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 182. Syria.
Olivieri Fvl., Bull. Acad. Hipp., 1868, VI, p. 61; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 392. Bone.

(1) = *punctatissimus* Woll., Cat. Gem. Har., II, p. 581 (*nom. præocc.*).

parvulus Shp., l. c., 1874, p. 33. Maiyasama.
simulator Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 420. Græcia, Asia minor.
Solskyi Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXVIII, note. Sarepta.
tomentosus Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 384; Mars., l. c., p. 291. Cypro, Constantin.
Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 119; Cat. syst. Staph., p. XXVII. Syria.
Weisei Harold, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 344. Japonia.

Phucobius n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 35.)

pectoralis Boh. (sub nom. g. *Quedius* in Cat. Gem. Har., II, p. 571).
simulator Shp., l. c., p. 35. Japonia.

Philonthus Curtis.

[*Pseudidus* Muls. Rey (*pars*); *Rabigus* Muls. Rey.]

abactus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 177. Ega.
aberrans Shp., l. c., 1876, p. 174. —
æneiceps Shp., l. c., 1876, p. 169. —
æneicollis Shp., l. c., 1876, p. 172. Amazon.
æneoceps Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 111. Nov. Zeeland.
ænescens Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VII, p. 349. Mexico.
africanus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1880, XVI, p. 202. Shoa.
Albertisi Fvl., l. c., 1878, XII, p. 260, pl. II, fig. 31. Nov. Guinea.
amazonicus Shp., l. c., 1876, p. 165. Amazon.
amicus Shp., l. c., 1874, p. 45. Nagasaki.
anguinus Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 464, pl. V, fig. 18; Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 1875, 4e sér., VIII, p. 422. Pyrenæi.
antipodum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 263. Australia.
apheles Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 132. Mexico.
arctifrons Broun, l. c., p. 112. Nov. Zeeland.
asperulus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXX, note. Syria.
auroscutatus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., XII, 1878, p. 261. Nov. Guinea.
australis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 140 (vide g. *Hesperus*). Gayndah.
Beccarii Fvl., l. c., XII, pl. II, fig. 32. I. Aru.

biseriatus [1] G. Stierl., Mitt. Schw. ent. Ges., IV, p. 473. M. St-Bernard.
Bodemeyeri Epp., Stett. ent. Zeit., 1881, XLII, p. 376. Hungar. mer.
Boucardi Solsky, l. c., V, p. 127. Mexico.
brachypterus Solsky, l. c., VIII, p. 297. Cayennæ.
Brouni Mihi.
impressifrons Broun, l. c., p. 110 (*nom. prœocc.*). Nov. Zeeland.
brunneipennis Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 182. Marocco.
calidus Harold, MB. Akad. Berl., 1880, p. 262. Africa or.
capitalis Shp., l. c., 1876, p. 171. Ega.
chalceipennis Fvl., l. c., XIII, p. 547. Nov. Caledon.
chalybeipennis W. Mac Leay, l. c., p. 141 (vide g. *Quedius*). Gayndah.
chlorocephalus Solsky, l. c., VIII, p. 301. Cayennæ.
cinctipennis Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxx ; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 123. Ægyptus.
cingulatus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 259, pl. II, fig. 30. Nov. Guinea.
cognatus Shp., l. c., 1876, p. 169. Ega.
conformis Shp., l. c., 1876, p. 175. Amazon.
corallipennis Shp., l. c., 1876, p. 166. —
coxalus Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., XLIV, p. 142. Kiew.
cribellatus Solsky, l. c., V, p. 137. Mexico.
deletus Shp., l. c., 1876, p. 167. Tapajos.
discipennis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 100. Nov. Guinea.
discretus Shp., l. c., 1876, p. 428. Mexico.
dissimilis [2] Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 387 ; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 301 (vide g. *Actobius*). Cypro.
Doriæ Fvl., l. c., XII, p. 262, pl. II, fig. 33. Nov. Guinea.
duploseriatus Solsky, l. c., V, p. 136. Mexico.
egeus Shp., l. c., 1874, p. 44. Hiogo.
enodis Broun, l. c., p. 111. Nov. Zeeland.
erythropterus Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 35; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 122 ; Faun. G. Rh., III, p. 471, note ; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 299. Algiria.

(1) = *Quedius alpestris* Heer, Cat. Gem. Har., II, p. 568.
(2) = *prolixus* Er., ibid., p. 592.

exiguus Nordm.,
var. : *nigricornis* Muls. Rey (g. *Gabrius*), Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., 1875, VIII, p. 551. Gallia.
fenestratus Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 35; Mars., l. c., p. 299. Algiria.
Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e série, II, p. 125. Madeira, Teneriffa.
Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 479. Gallia mer., Sicilia.
flavoterminatus T. Woll., Col. S. Helena, p. 26. S. Helena.
Flohri Shp., l. c., 1876, p. 429. Mexico.
fumosus Solsky, l. c., V, p. 134. —
gagates Muls. Rey, l. c., VIII, p. 454. Provencia.
gastralis Shp., l. c., 1874, p. 48. Lac Baïcal.
germanus Shp., l. c., 1874, p. 41. Nagasaki.
Gestroi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 263. Nov. Guinea.
gracillimus Shp., l. c., 1876, p. 168. Ega.
hæmorrhoidalis W. Mac Leay, l. c., p. 141 (vide g. *Hesperus*). Gayndah.
hebridensis Fvl., l. c., XIII, p. 549. N. Hebrides.
hesperinus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 124. Algiria, Iberica.
heterodoxus Muls. Rey, l. c., VIII, p. 419. Corsica.
hilaris (1) Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 472. Columbia.
humeralis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 267. Nov. Guinea.
hyperboreus Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B17, no 4, p. 70. Dudinka.
incertus Solsky, l. c., V, p. 135. Mexico.
inclitus Fvl., l. c., XII, p. 264. Ins. Aru.
insignitus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXIX, note. Lac. Baïcal.
J. Sahlb., Sv. Ak. Vet. Handl., XVII, no 4, 1880, p. 69. Sibir. or.
iridiventris Solsky, l. c., V, p. 128. Mexico.
japonicus Shp., l. c., 1874, p. 40. Simabara.
Jelskii Solsky, l. c., VIII, p. 296. Peru.
kobeensis Shp., l. c., 1874, p. 46. Kobe.
laticollis Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 488, pl. V, fig. 19; Muls. Rey, l. c., VIII, p. 557. Gallia mer., Hisp.
laxatus (2) Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXI, note. Caucasus.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 42. Nagasaki.
limaensis Solsky, l. c., VIII, p. 300. Lima.

(1) = *lætus* Er., Cat. Gem. Har., II, p. 589 (*nom. præocc.*).
(2) = *lucens* Hoch, Bull. Nat. Mosc., 1862, III, p. 55 (*nom. præocc.*), Armenie.

longiceps Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 104. Arch. Ind.
longipes Shp., l. c., 1876, p. 178. Val. Amazon.
lustrator Shp., l. c., 1876, p. 172. Para.
macellus Fvl., l. c., 1877, X, p. 264; 1878, XIII, p. 547. Victoria.
macies Shp., l. c., 1874, p. 41. Nagasaki.
melanarius (1) Muls. Rey, l. c., VIII, p. 403. Alpes.
mexicanus Shp., l. c., 1876, p. 430. Mexico.
micans Grav.
var. : *helveticus* Muls. Rey, l. c., VIII, p. 506. Helvetia.
var. : *tænianus* Muls. Rey, l. c., VIII, p. 506. Gallia.
mimulus (2) Rottenb., l. c., 1870, XIV, p. 30; Mars., l. c., p. 296. Sicilia.
mutans Shp., l. c., 1874, p. 43. China, Japon.
muticus Shp., l. c., 1876, p. 167. Amazon.
nigriventris Th., Sk. Col., 1867, IX, p. 147; Rye, Ent. Ann., 1869, p. 31; Mars., l. c., p. 300. Suecia, Scotia.
nimbicola Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 457, pl. V, fig. 17; Muls. Rey, l. c., VIII, p. 361. M. Rosa.
novæ-zeelandiæ Mihi.
ruficornis Broun, l. c., p. 111 (*nom. præocc.*). Nov. Zeeland.
occipitalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 103. Nov. Guinea.
oculatipennis Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1869, p. 461. Astrakhan.
oreophilus Fvl., l. c., 1877, X, p. 265. Australia.
palpalis Shp., l. c., 1876, p. 173. Amazon.
pamirensis Shp., Journ. Asiat. Soc. Beng., XLVII (2), p. 170. Pamir.
parcus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 40. Hiogo.
pauxillus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 133. Mexico.
picimanus Ménét. (sub nom. g. *Quedius* in Cat. Gem. Har., II, p. 571).
picipes Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXXI, note. Caucasus.
picticollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 102. Nov. Guinea.
piliger Muls. Rey (g. *Gabrius*), l. c., VIII, p. 553. Corsica.
pilipennis W. Mac Leay, l. c., p. 140; Fvl., l. c., X, p. 264, note. Gayndah.
Piochardi Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXIX, note. Syria.

(1) = *varius* Er. (var. *a*), Cat. Gem. Har., II, p. 594.
(2) = *maritimus* Mots., ibid., p. 594 (sp. dist.).

pisciformis Fvl., Faun. G. Rh., III, p, 468. Gallia mer.
tibialis Muls. Rey (g. *Gabrius*), l. c., VIII, p. 540. —
plagiatus Fvl., l. c., p. 448, note. Algiria.
politulus W. Mac Leay, l. c., p. 140 (vide g. *Quedius*). Gayndah.
prolatus Shp., l. c., 1874, p. 46. Nagasaki.
propinquus Shp., l. c., 1876, p. 176. Ega.
pubens Muls. Rey (g. *Gabrius*), Ann. Soc. Lin. Lyon, XXV, p. 259. Gallia mer.
pumilus Shp., l. c., 1874, p. 49 (vide g. *Actobius*). Osaka.
quadricolor Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 99. Amberbaki.
quedioides Shp., l. c., 1874, p. 38. Nagasaki.
rectangulus Shp., l. c., 1874, p. 42. —
regillus Shp., l. c., 1876, p. 176. San Paulo.
rubellus Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 179. Turkestan.
rufocinctus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e série, II, p. 126. Algir., Hispan.
rufoplagiatus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 131. Mexico.
rufithorax Fvl., l. c., 1878, XII, p. 264. Nov. Guinea.
rutiliventris Shp., l. c., 1874, p. 47. Sibir. or.
sanguinicollis Fvl., l. c., 1877, X, p. 265. Victoria.
sanguinipennis Qued., l. c., p. 182. Marocco.
scintillans Solsky, l. c., V, p. 131. Mexico.
sericans Shp., l. c., 1874, p. 45. Nagasaki.
sericcicollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 266. Nov. Guinea, Borneo.
serraticornis Shp., l. c., 1876, p. 179. Ega.
setosus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 14. Karelia.
Sharpi Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 101. Nov. Guinea.
solidus Shp., l. c., 1874, p. 43. Japonia, China.
specularis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 267. Nov. Guinea.
spinipes Shp., l. c., 1874, p. 39. Japonia.
squalidus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 105. Nov. Guinea.
Stoliczkæ Shp., Journ. Asiat. Soc. Beng., XLVII (2), p. 170. Yarkand.
subcingulatus W. Mac Leay, l. c., p. 141 (vide g. *Quedius*). Gayndah.
subrugosus Muls. Rey, Ann. Soc. Agr. Lyon, 4e sér., VIII, 1875, p. 424. Provencia.
tetramerus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 265. Nov. Guinea.
tibialis (1) Epp., Stett. ent. Zeit., 1876, p. 431. Græcia.

(1) = *juvenilis* Peyr., Cat. Gem. Har., II, p. 589.

tiro Shp., l. c., 1874, p. 49. Nagasaki.
Traili Shp., l. c., 1876, p. 170. Anana.
trochilus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 299; Guér., in litt. Venezuela.
ustulatus Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxx, note. Sibir., Daour.
velatipennis Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1869, XLII, p. 461; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 183; Mars., l. c., p. 297. Russia, Turkestan.
veteratorius Broun, l. c., p. 112. Nov. Zeeland.
violaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 265. Ternata, Moluccas.
viridipennis Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxx, note. Syria.
vividus Broun, l. c., p. 112. Nov. Zeeland.
xantholinoides W. Mac Leay, l. c., p. 141 (vide g. *Quedius*). Gayndah.

Actinus n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 250.)

imperialis Fvl., l. c., p. 250, pl. II, fig. 27. Nov. Guinea.

Diplostictus n. g.

(Fauvel, Ann. Soc. ent. France, 1874, 5e série, IV, p. 437.)

Chenui Perroud. (sub nom. g. *Staphylinus* in Cat. Gem. Har., II, p. 578).

Cafius Stephens.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 421.)
[*Orthidus* Muls. Rey; *Pseudidus* Muls. Rey (*pars*).]

algarum Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 38. Nagasaki.
anchora Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 258, note. Nov. Caledon.
areolatus Fvl., l. c., X, p. 251; 1878, XIII, p. 541. Victoria.
australis Redt. (sub nom. g. *Ocypus* in Cat. Gem. Har., II, p. 581).
bisulcatus Sol. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).
bistriatus Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).
canescens Mäklin (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).
catenatus Fvl., l. c., 1877, X, p. 256; 1878, XIII, p. 541. N. S. Wales.
cicatricosus Er. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 586).
corallicola Fairm. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).

cribratus Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).
decipiens Lec. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 587).
densiventris Fvl., l. c., 1877, X, p. 258; 1878, XII, p. 252. Austr. or., Ins. Aru.
dubius Lec. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 587).
femoralis Mäklin (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 590).
fonticola Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 588).
fucicola Curtis (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 588).
histrio Shp., l. c., 1874, p. 37. Japonia.
lithocharinus Lec. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 590).
littoralis Fvl., l. c., 1877, X, p. 254. Australia.
mimulus Shp., l. c., 1874, p. 38. Japonia.
nasutus Fvl., l. c., X, 1877, p. 257; Journ. Mus. Godeffr., XIV, p. 84. Ins. Fidji.
nauticus Fairm. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 590).
nudus Shp., l. c., 1874, p. 36. Japonia.
opacus Lec. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 591).
pacificus Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
parallelus Kr. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
puncticeps White (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 592).
puncticollis Bohem. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 592).
sabulosus Fvl., l. c., 1877, X, p. 253. Australia.
seriatus Fvl., l. c., 1877, X, p. 255; 1878, XIII, p. 541. Victoria.
sericeus Holme (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 593); Fvl., l. c., XIII, p. 542. Australia.
speculifrons Fvl., l. c., 1877, X, p. 259, note. Nov. Caledonia.
sulcicollis Lec. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 593).
velutinus Fvl., l. c., 1877, X, p. 256; 1878, XIII, p. 541. N. S. Wales.
vestitus Shp., l. c., 1874, p. 37. Japonia.
xantholoma Grav. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 595).

Hesperus n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 426, pl. V, fig. 15.)

apicalis Say (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 585).

australis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N.S. W., 1871, II, p. 139; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 260, note; 1878, XIII, p. 543 (sub nom. g. *Philonthus*). Gayndah.
baltimorensis Grav. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 585).
hæmorrhoidalis W. Mac Leay, l. c., p. 140; Fvl., l. c., p. 260, note (sub nom. g. *Philonthus*). Gayndah.
indigaceus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 544. Nov. Caledon.
mirabilis Fvl., l. c., 1877, X, p. 260; 1878, XIII, p. 543. Austr., Queensl.
rufipennis Grav. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 592).
semirufus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 543. Austral. sept.

Actobius n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, suppl., p. 72.)
[*Erichsonius* Fvl., Fauv. G. Rh., III, p. 427 (*olim*).]

agnatus Er. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., p. 585).
cinerascens Grav. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 586).
filiformis Woll. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 588).
gratus Lec. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 589).
humilis Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 589).
ludicrus Er. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 590).
orbus Kiesw. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
pæderoides Lec. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
prælongus Har. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
procerulus Grav. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 591).
prolixus Er. (sub nom. *Philonthus*, l. c. p. 592).
dissimilis Baudi (sub nom. g. *Philonthus*), Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 387. Cypro.
pumilus Shp. (sub nom. g. *Philonthus*), Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 49. Japonia.
rivularis Kiesw. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 592).
semipunctatus Fairm. (sub nom. *Philonthus*, l. c, p. 595).
signaticornis Muls. Rey (sub nom. *Philonthus*, l. c., p. 593).
sobrinus Er. (sub nom. *Philonthus*, l. c., p. 593).
terminalis Lec. (sub nom. *Philonthus*, l. c., p. 594).

umbripennis Lec. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 594).
villosulus Steph. (sub nom. g. *Philonthus*, l. c., p. 595).

Leucitus n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 253.)

argyreus Fvl., l. c., p. 254, pl. II, fig. 28; 1879-80, XV, p. 96. Nov. Guinea.
paradiseus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 96. —
stenoides Grav. (sub nom. g. *Philonthus* in Cat. Gem. Har., II, p. 593).

Mysolius n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 255.)

aurichalceus Fvl., l. c., p. 256, pl. II, fig. 29; 1879-80, XV, p. 97. Nov. Guinea.
var. : *diversipes* Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 98. Nov. Guinea, Ins. Aru.

Pachycorynus Motschulsky.

analis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 240. Nov. Guinea.
caledonicus Fvl., l. c., XIII, p. 536. Nov. Caledon.
discedens Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 50. Honolulu.
tabuensis Fvl., l. c., XIII, p. 536; Fairm., Ann. Soc. ent. France (6e sér.), I, p. 252. Tonga Tabou.

Belonuchus Nordmann.

abyssinus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1880-81, XVI, p. 203; Gestro, in litt. Shoa.
æneiventris Fvl., l. c., 1878, XII, p. 270. Nov. Guinea.
æqualis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 161. Amazon.
armatus Shp., l. c., p. 163. Abacaxis.
Batesi Shp., l. c., p. 157. Ega.
brevicollis Fvl., l. c., 1877, X, p. 267. Australia.
clypeatus Shp., l. c., p. 160. Ega.
decipiens Shp., l. c., p. 159. —
Dohrni Fvl., l. c., 1877, X, p. 266. Australia sept.
erythropterus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 137. Mexico.
flavipennis Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., XLII, p. 263. Cayennæ.
fuscipes Fvl., l. c., 1878, XII, p. 270. Nov. Guinea.

grandiceps Shp., l. c., p. 158.	Amazon.
holisoides Shp., l. c., p. 161.	Ega.
impressifrons Shp., l. c., p. 162.	—
iridescens Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 140.	Mexico.
limbatus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 271.	Nov. Guinea.
lividipes Fvl., l. c., 1878, XII, p. 271.	—
mutator Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 106.	Malaisia.
setiger Shp., l. c., p. 164.	Ega.
Taczanovskii Solsky, l. c., VIII, p. 303.	Peru.
variolosus Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., XLII, p. 263.	Cayennæ.
xanthomelas Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 139.	Mexico.
xanthopus Solsky, l. c., V, p. 139.	—

Holisus Erichson.

depressus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 180.	Ega.
discedens Shp., l. c., p. 183.	Amazon.
excavatus Shp., l. c., p. 182.	Ega.
picipes Shp., l. c., p. 181.	—
umbra Shp., l. c., p. 182.	—

Hadrotes Leconte.

Hilleri Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 93.	Japonia.

Trigonopselaphus Nordmann.

cœlestus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 17.	Peru.
exornatus Solsky, l. c., XI, p. 15.	—
mutator Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 144.	Pebas.
Nolkeni Solsky, l. c., VIII, p. 305.	Nov. Granada.
opacipennis Shp., l. c., p. 143.	San Paulo.
venustus Shp., l. c., p. 146.	Ega, Tapajos.
violaceus Shp., l. c., p. 145.	Ega.

Xanthopygus Kraatz.

apicalis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 128.	Ega.
cognatus Shp., l. c., p. 131.	—
cyanipennis Shp., l. c., p. 127.	—
depressus Shp., l. c., p. 129.	Amazon.
Grimmeri Mihi.	
hæmorrhoidalis Grimmer (sub nom. g *Staphylinus*, Cat. Gem. Har., II, p. 579, *nom. prœocc.*).	

janthinipennis Blanch. (sub nom. g. *Staphylinus* in l. c., p. 579).
nigripes Shp., l. c., p. 130. San Paulo.
peruvianus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 306. Peru.
Solskyi Shp., l. c., p. 126. Para, Ega.
violaceus Shp., l. c., p. 128. Amazon.
viridipennis Shp., l. c., p. 428. Chontales, Nicaragua.

Eugastus n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 139.)

bicolor Shp., l. c., p. 139. San Paulo.
mundus Shp., l. c., p. 140. Amazon.

Isanopus n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 141.)

tenuicornis Shp., l. c., p. 141. Ega.

Gastrisus n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 136.)

lævigatus Shp., l. c., p. 137. Ega.
obsoletus Shp., l. c., p. 136. Amazon.
punctatus Shp., l. c., p. 138. San Paulo.

Philothalpus Kraatz.

incongrusus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 135. Ega.
latus Shp., l. c., p. 134. San Paulo.
luteipes Shp., l. c., p. 133. Ega, Para.

Plociopterus Kraatz.

affinis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 119. Para.
dimidiatus Shp., l. c., p. 120. Amazon.
fungi Shp., l. c., p. 118. Para.
Jelskii Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 306. Peru.
lætus Shp., l. c., p. 121. Ega.
mirandus Shp., l. c., p. 124. —
nigripes Shp., l. c., p. 118. San Paulo.
Traili Shp., l. c., p. 122. Amazon.
tricolor Shp., l. c., p. 117. Ega.
ventralis Shp., l. c., p. 122. —
virgineus Shp., l. c., p. 123. Fonteboa.

Brachydirus Nordmann.

æneiceps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 115. Ega.
amazonicus Shp., l. c., p. 113. —
antennatus Shp., l. c., p. 110. —
Batesi Shp., l. c., p. 114. —
cribricollis Shp., l. c., p. 112. Amazon.
longipes Shp., l. c., p. 115. Para.
maculiceps Shp.,l. c., p. 109. Ega.
picticornis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 307; XI, p. 18. Peru.
simplex Shp., l. c., p. 112. Para.
styloceros Shp., l. c., p. 111. Ega.

Selma n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 426.)

modesta Shp., l. c., p. 427. Chontales.

Sterculia Castelnau.

amazonica Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 186. Ega.
clavicornis Shp., l. c., p. 190. Obydos.
conicicollis Shp. (g. *Agrodes*), l. c., p. 192. Ega.
discolor Shp., l. c., p. 188. —
fimetaria Shp., l. c., p. 190. —
funebris Shp., l. c., p. 188. —
longiceps Shp. (g. *Agrodes*), l. c., p. 193. Tinantins.
minor Shp., l. c., p. 191. Amazon.
pauloensis Shp., l. c., p. 187. San Paulo.
simplicicollis C. O. Waterh., Cist. entom., II, p. 421. Columbia.

Xantholinus Serville.

(*Megalinus* Muls. Rey.)

æneiceps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 202. Ega.
Albertisi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 246. Polynesia.
amazonicus Shp., l. c., 1876, p. 203. Ega.
anthracinus Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 105. Nov. Zeeland.
anticus Shp., l. c., 1876, p. 200. Rio Purus.
arecæ Broun, l. c., p. 103. Nov. Zeeland.
armatus T. Woll., Col. St-Hel., p. 32. S. Helena.
atriceps W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 138. Gayndah.

auriceps Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 244. Nov. Guinea.
baïcalensis Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxv, note. Lac. Baïcal.
barbarus Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 389, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 117. Alger.
Batesi Shp., l. c., 1876, p. 202. Amazon.
bicolor Shp., l. c., 1876, p. 199. Ega.
cœruleipennis Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 293. Angola.
cervinipennis W. Mac Leay, l. c., p. 138. Gayndah.
cicatricosus Fvl., Notes Leyd. Mus., III, 1881, p. 163. Sumatra.
cœlestis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 540. Victoria.
coloratus Karsch., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 44. Rohlfs, Kufra.
cribratus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 540. Victoria.
cribripennis Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 390. Gallia.
cultus Broun, l. c., p. 103. Nov. Zeeland.
cyaneipennis W. Mac Leay, l. c., p. 139. Gayndah.
dimidiatus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 173. Californ.
dubius W. Mac Leay, l. c., p. 139; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 247, note. Australia.
episcopalis Fvl., CR. Soc. ent. Belg., 1877, XX, p. xxvi, Brasilia.
ferox Harold, Mon. Akad. Berl., 1880, p. 262. Africa or.
floridæ Mihi.
  temporalis Lec., l. c., p. 172 (*nom. prœocc.*). Florida.
gularis Lec., l. c., p. 173. Michigan.
hæmorrhous Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 538. Queensland.
Haroldi Rttr., Ent. Heft., 1873, XI, p. 146. Oran.
  morio Rttr., Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 167 (*olim*, nec Woll.).
  melanarius Fvl. in Mars., Ab., 1871, VIII, p. 304.
japonicus Shp., l. c., 1874, p. 52. Hiogo, Samabara.
lateralis Broun, l. c., p. 104. Nov. Zeeland.
Lecontei Mihi.
  sanguinipennis Lec., l. c., p. 174 (*nom. prœocc.*). Pennsylvania.
linearis Oliv.
  var. : *Maghrebinus* Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 182. Marocco.
Lorquini Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 241. Austral., Moluccas.
mediocris Broun, l. c., p. 104. Nov. Zeeland.
mixtus Shp., l. c., 1874, p. 53. Nagasaki.

morio Woll., Ann. Nat. Hist., 4e sér., VIII, p. 410. S. Helena.
myops Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 389. Alpes marit.
nanus Lec., l. c., p. 174. San Diego.
nasutus Harold, Col. Hefte, XVI, p. 27. Congo.
peliopterus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 372. Irkoutsk.
piceus W. Mac Leay, l. c., p. 138 (vide g. *Metoponcus*). Gayndah.
picipennis Lec., l. c., p. 172. California.
pleuralis Shp., l. c., 1874, p. 53. Nagasaki.
pygialis Shp., l. c., 1876, p. 200. Ega.
Raffrayi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 93. Gilolo.
rufitarsis Fvl., l. c., 1877, X, p. 241; 1878, XIII, p. 538. Australia.
Sharpi Broun, l. c., p. 102. Nov. Zeeland.
sideralis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 539. Australia occ.
socius Fvl., l. c., 1877, X, p. 247; 1878, XIII, p. 540. Australia.
sublævis Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxv, note. Sibiria.
suffusus Shp., l. c., 1874, p. 52. Nagasaki.
temporalis Shp., l. c., 1876, p. 201. Ega.
tenuipes Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 388; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 305; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 386, pl. V, fig. 5. M. Appen.
italicus Shp. (g. *Typhlodes*), Ent. M. Mag., 1873, X, p. 1; Baudi, (ex-typ.) Nouv. et Faits, no 46, p. CLXXXVII; C.-A. Dohrn, Stett. ent. Zeit., XXXV, p. 85. Toscana.
Thomsoni Schw., Berl. ent. Zeit., 1872, XVI, p. 154. Europa.
translucidus Scriba, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 81. Hispania.
xanthogaster Solsky, l. c., XI, p. 19. Peru.

Lithocharodes n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 204.)

fuscipennis Shp., l. c., p. 205. Tapajos.

Mitomorphus Kraatz.

glabripennis Scriba (sub nom. g. *Leptacinus* in Cat. Gem. Har., II, p. 605).

Leptolinus Kraatz.

pusio Lec., Tr. Amer. ent. Soc., VIII, 1880, p. 171. Columbia.
rubripennis Lec., l. c., p. 171. Amer. centr. et occ.
versicolor Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1871, VIII, p. 181. Russia mer.

Typhlodes n. g.
(Sharp, Ent. M. Mag., X, 1873, p. 1.)

italicus Shp., l. c., p. 2 (vide *Xantholinus tenuipes* Baudi). Toscana.

Tesba n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 194.)

Belti Shp., l. c., p. 431. Chontales.
gigas Shp., l. c., p. 195. San Paulo.
laticornis Shp., l. c., p. 195. Tinantins.

Linidius n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 196.)

extremus Shp., l. c., p. 198. Amazon.
recticollis Shp., l. c., p. 197. Ega.
tenuipes Shp., l. c., p. 197. —

Leptacinus Erichson.

breviceps Ch. Waterh., Ent. M. Mag., XIV, p. 24. Zambèse.
brunnescens Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 169. Californ.
cephalicus Lec., l. c., p. 170. Carol., Columb.
cyaneipennis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 137 (vide g. *Metoponcus*). Gayndah.
læviusculus Solsky (sub nom. g. *Metoponcus* in Cat. Gem. Har., II, p. 606).
luridipennis W. Mac Leay, l. c., p. 137 (vide g. *Metoponcus*). Gayndah.
nigritulus Lec., l. c., p. 169. Canada, Michigan.
nitidus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 204. Ega.
novæ-hollandiæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 236; 1878, XIII, p. 537. Australia, Victoria.
othioides Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 390; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 309; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 375, note. Italia.
pallidulus Lec., l. c., p. 169. California.
papuensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 242. Nov. Guinea.
seriatus Lec., l. c., p. 169. Michig., Canada.

Leptomicrus n. g.
(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 240.)

teredo Fvl., l. c., p. 241, pl. I, fig. 24. Nov. Guinea.

Metoponcus Kraatz.

atriceps W. Mac Leay (sub nom. g. *Xantholinus*). Gayndah.
basiventris Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 206. San Paulo.
Brouni Shp., Ent. M. Mag., 1876, XIII, p. 22; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 239. Nov. Zeeland.
cyanipennis W. Mac Leay (sub nom. g. *Leptochirus*); Fvl., l. c., p. 237. Gayndah.
floridanus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 170. Florida.
fulvipes Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 101. Nov. Zeeland.
holisoides Shp., l. c., p. 206. Ega.
luridipennis W. Mac Leay (sub nom. g. *Leptochirus*); Fvl., l. c., p. 237, note. Gayndah.
piceus W. Mac Leay (sub nom. g. *Xantholinus*). —
pulchellus Perr. (sub nom. g. *Othius* in Cat. Gem. Har., II, p. 607).
rufulus Broun, l. c., p. 101. Nov. Zeeland.
semiruber Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 238; Journ. Mus. Godeff., XIV, p. 84. Ins. Viti.
testaceipennis Fvl. (sub nom. g. *Leptacinus* in Cat. Gem. Har., II, p. 606).
tricolor Brancsik, Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 418; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 307; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxv, note. Hungar.
variegatus Fvl., Ann. Soc. ent. France, 5e sér., IV, 1874, p. 435. Nov. Caled.

Baptolinus Kraatz.

longiceps Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 374. Gallia.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 399. Germ., Bohemia.

Xanthophyus Motschulsky.

angustatus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 54. Hiogo.

Othius Stephens.

latus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 51. Nagasaki.

longicornis (1) Th., Op. ent., 1871, IV, p. 369. Scandinavia.
medius Shp., l. c., p. 50. Hiogo, Nagasaki.
pallidus Brancsik, Berl. ent. Zeit., 1874, XVIII, p. 135; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXIV, note. Styria.
paralleliceps Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 183. Hispan. mer.
piceus Scriba, Heyd. Reis. Südl. Span., 1870, p. 82. Sierra de Ronda.
pilifer Qued., l. c., p. 182. Marocco.
rufipennis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 49. Japonia.
stenocephalus Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, p. 506. Caucasus.
volans Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 32. Fennia mer.

Diochus Erichson.

divisus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 235. N. S. Wales.
flavicans Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 185. Tapajos.
longicornis Shp., l. c., p. 184. —
Octavii Fvl., l. c., X, p. 235; 1878, XIII, p. 535. Australia.
tarsalis Shp., l. c., p. 185. Tapajos.
vicinus Shp., l. c., p. 185. —

Platyprosopus Mannerheim.

frontalis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 107. Amazon.
laticeps Shp., l. c., p. 103. Ega.
major Shp., l. c., p. 102. —
minor Shp., l. c., p. 106. —
opacifrons Shp., l. c., p. 107. —
parallelus Shp., l. c., p. 104. —
puncticeps Shp., l. c., p. 104. Tapajos.
rectus Shp., l. c., p. 105. Amazon.
rufescens Shp., l. c., p. 106. —
similis Shp., l. c., p. 108. —

PÆDERINI.

Glyptomerus Müller.

cavicola Müller.
var.: *apenninus* Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 390; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 355, note. Italia.

(1) = *lapidicola* Kiesw. (*forte*), Cat. Gem. Har., II, p. 607.

etruscum Piccioli, Bull. Soc. ent. Ital., II, p. 310. Italia.
Diecki Saulcy, Bull. Soc. Hist. nat. Metz, 1878, p. 115. Sicilia.

Lathrobium Gravenhorst.

(*Throbalium* Muls. Rey.)

amazonicum Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 237. Tapajos.
ambiguum Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 177. N. America.
americanum Mihi.
anale Lec., l. c., p. 177 (*nom. prœocc.*). Calif., Louisian.
angolense Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 294 (vide g. *Dolichaon*). Angola.
anguinum Shp., l. c., 1874, p. 57. Japonia.
angusticeps Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 522. Queensland.
artum Karsch., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 45, 372. Rohlfs, Kufra.
australicum Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1864, p. 447 (*omissus*). Australia.
baïcalicum Epp.
sibiricum Epp., Stett. ent. Zeit., 1876, XXXVII, p. 433 (*olim*). Sibir. or.
Batesi Shp., l. c., p. 239. Tapajos.
bicolor Lec., l. c., VIII, p. 175. Michigan.
breviceps Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 521. Queensland.
certum Shp., l. c., 1876, p. 235. Amazon.
chloroticum Shp., l. c., 1876, p. 240. Ega.
confusum Lec., l. c., VIII, p. 176. Massach.
crassicorne Shp., l. c., 1874, p. 59. Japonia.
crassipes Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1877, XXIV, p. 32. Gallia mer.
cribrum Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 523. Victoria.
var. : *rufiventre* Fvl., l. c., p. 524. Vict., Queensl.
debile Lec., l. c., VIII, p. 176. Michigan.
decisum Shp., l. c., 1876, p. 232. Tapajos.
deletum Shp., l. c., 1876, p. 241. Tapaj., Ega.
dignum Shp., l. c., 1874, p. 55. Japonia.
divisum Lec., l. c., VIII, p. 176. Ins. Vancouver.
erythrurum (1) Rottb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 31; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 312. Sicilia.
Fauveli Mihi.
simplex Lec., l. c., VIII, p. 176 (*nom. prœocc.*). N. Amer.

(1) = *lusitanicum* Grav., Cat. Gem. Har., II, p. 611.

ferreum Fvl., l. c., 1877, X, p. 288. Australia.
finitimum Lec., l. c., VIII, p. 175. Columb., Vancouver.
glabrum Shp., l. c., 1876, p. 245. Ega.
gratellum Fvl., l. c., 1877, X, p. 229; XIII, p. 522. N. S. Wales.
hilare Shp., l. c., 1876, p. 243. Amazon.
Horni Mihi.
dimidiatum Lec., l. c., VIII, p. 177 (*nom. præocc.*) N. America.
integrum Shp., l. c., 1876, p. 242. Tapajos.
Jansoni Crotch, Tr. ent. Soc. Lond., 1866, p. 441. Anglia.
kobense Shp., l. c., 1874, p. 57. Kobe.
Lecontei Mihi.
puncticeps Lec., l. c., VIII, p. 175 (*nom. præocc.*) California.
Lethierryi Reiche, Mém. Soc. Lin. Norm., XV, p. 37, note; Mars., l. c., p. 318; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXII, note. Algiria.
Letzneri Gerhardt, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 257. Saxonia, Silesia.
limbatum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 524. Queensland.
limitatum Mäklin., Œfv. Finsk. Vet. Soc., XIX, 1876-77, p. 22; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, nº 4, p. 37. Krasnogarsk.
lituarium Lec., l. c., VIII, p. 177. Texas, Arizona.
longiceps Fvl., l. c., 1877, X, p. 230 (vide g. *Dicax*). N. S. Wales.
luteipes (1) Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 342. Eur. occ.
macrocephalum Shp., l. c., 1876, p. 230. Ega.
mendax Shp., l. c., 1876, p. 234. Tapajos.
micros Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 523. Rockhampton.
minor Shp., l. c., 1876, p. 239. Tapajos.
mutator Fvl., l. c., XIII, p. 525. Victoria.
var. : *bipartitum* Fvl., l. c., XIII, p. 525. Australia.
nanum Shp., l. c., 1876, p. 244. Tapajos.
necatum Shp., l. c., 1876, p. 241. —
nitidulum Lec., l. c., VIII, p. 175. Florida, Michig.
notaticolle Fvl., l. c., 1877, X, p. 229; 1878, XIII, p. 523. Queensland.
nudum Shp., l. c., 1874, p. 55. Nagasaki.
opalescens Shp., l. c., 1876, p. 231. Ega.
othioides Lec., l. c., VIII, p. 175. N. America.
pallidulum Lec., l. c., VIII, p. 177. Amer. centr.
parallelum Shp., l. c., 1876, p. 233. Tapajos.
parcum Lec., l. c., VIII, p. 176. Florida.

(1) = *punctatum* Fourc. (var.), Cat. Gem. Har., II, p. 610.

partitum Shp., l. c., 1874, p. 56. Japonia.
pennatum Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 522. Queensland.
piceum W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 144; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 228, note. Australia.
pictum Shp., l. c., 1876, p. 243. Amazon.
politulum W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 144; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 228, note. Australia.
politum Shp., l. c., 1876, p. 245. San Paulo.
proximum Shp., l. c., 1876, p. 236. Tapajos.
pumilum Shp., l. c., p. 246. Rio Madeira.
punctatissimum (1) Scriba, Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 417; Mars., l. c., p. 317 (vide g. *Domene*). Sicilia, Græcia.
puncticeps Shp., l. c., 1876, p. 232. Tapajos.
quadricolle Fvl., Faun. G.-Rh., III, Cat., p. XXII, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 114. Caramania, Algiria.
rubidum Fvl. (sub nom. g. *Lithocharis* in Cat. Gem. Har., II, p. 622).
rufulum Shp., l. c., 1876, p. 235. Tapajos.
scabripenne Shp., l. c., 1874, p. 58. Nagasaki.
sibiricum Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXI, note. Sibir. or.
Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B 17, n° 4, p. 75. —
abbreviatum Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, 1876, p. 273. Irkoutsk.
simplex Shp., l. c., 1876, p. 240. Tapajos.
stilicioides Shp., l. c., 1874, p. 58. Japonia.
subseriatum Lec., l. c., VIII, p. 175. Calif., Ins. Vancouv.
tardum Shp., l. c., 1876, p. 237. Manaos.
tenuicorne Shp., l. c., 1876, p. 238. Tapajos.
ventrale Lec., l. c., VIII, p. 177. Kansas, Florida.
Zetterstedti (2) Rye, Ent. Ann., 1872, p. 25. Germania.

Achenium Curtis.

brevipenne Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 291. Maroc.
nigriventre Fairm., Ann. Soc. ent. France, 1870, 4e sér., X, p. 372; Fvl., Faun. G.-Rh., III, Cat., p. XXIII, et Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 115; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 321. Tanger.

(1) = *Domene stilicina*.
(2) = *punctatum* Zett., Cat. Gem. Har., II, p. 611 (*nom præocc.*).

pallidipenne (1) Stierl., Mitth. Schw. Ent. Ges., 1867, p. 219. Europa.
picinum Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXIII, note. Tarsous.
rugipenne Fvl., l. c., p. XXIII, note. Hispania.
Saint-Pierrei (2) Allard, Abeille, V, p. 465. Oran.
ustulatum Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, B 17, n° 4, p. 75; Fvl., in litt. Sibir. or.

Micrillus n. g.

(Raffray, Rev. Zool., 1873, 3e sér., I, p. 362.)

subterraneus Raffr., l. c., p. 362, pl. XVI, fig. 6, 6 A-F. Alger.

Hyperomma n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 531.)

lacertinum Fvl., l. c., p. 532. King George's Sound.

Suniopsis n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 530.)

singularis Fvl., l. c., p. 530. Australia occ.

Scimbalium Erichson.

arcuatum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 529. Australia.
australe Fvl., l. c., 1877, X, p. 231; 1878, XIII, p. 528. —
duplopunctatum Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 527. Victoria.
ferrugineum Fvl., l. c., XIII, p. 526. Queensland.
microcephalum Fvl., l. c., 1877, X, p. 232; XIII, p. 527 (vide g. *Cryptobium*). Australia mer.
opaculum Fvl., l. c., XIII, p. 530. Queensland.
rufum Fvl., l. c., XIII, p. 529. Australia mer.
scabrosum Fvl., Cat. syst. Staph., p. XXIII, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 114. Tanger.
simplarium Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 528. Austr. mer.
sparsicolle Fvl., l. c., XIII, p. 528. —
subterraneum Raffray, Rev. Zool., 1873, p. 362, pl. I, fig. 14; Fvl., Faun. G.-Rh., III, Cat., p. XXIII, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 114. Alger.

Dolicaon Castelnau.

angolensis Qued. (sub nom. g. *Lathrobium*), Berl. ent. Zeit., 1878, XXV, p. 294. Angola.

(1) = *Lathrobium dividuum* Lec., Cat. Gem. Har., II, p. 610.
(2) = *Scimbalium testaceum* Er., ibid., p. 613.

densiventris Fvl., Cat. syst. Staph., p. xx, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 111. Algiria, Tunisia.
distans Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 247. Amazon.
elongatulus W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 143; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 225, note. Australia.
nigripennis W. Mac Leay, l. c., p. 144; Fvl., l. c., p. 225, note. —
obesus Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxi, note. Naplouse.
paricolor Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 517. Australia.
pullus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1871, VIII, p. 161, et Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 187; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxi, note. Samarkand.
quadraticollis W. Mac Leay, l. c., p. 143; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 225, note. Australia.
semirufus Fvl., Cat. syst. Staph., p. xxi, note. Damas.

Pinobius n. g.

(W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., II, p. 148.)

Mastersi W. Mac Leay, l. c., p. 148; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 225. Gayndah.

Latona Guerin.

calcarata Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1874, XI, p. 21. Peru.

Dicax n. g.

(Fauv., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 518.)

arculus Fvl., l. c., p. 520. Victoria.
cephalotes Fvl., l. c., p. 519. Australia or.
longiceps Fvl., l. c., p. 519 (sub nom. g. *Lathrobium*). N. S. Wales.
rubripennis Fvl., l. c., p. 519. Victoria.

Cryptobium Mannerheim.

alienum Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 222. Tapajos.
alternans Shp., l. c., 1876, p. 217. —
angustifrons Shp., l. c., 1876, p. 221. —
angustum Shp., l. c., 1876, p. 220. Ega, Tapajos.
apicale W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 143; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 234; 1878, XIII, p. 534. Australia.
apicatum Shp., l. c., 1874, p. 49. Japonia.

californicum Lec., Proc. Amer. Philos. Soc., 1878, XVII, p. 392. California.
cephalotes Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 141. Mexico.
cylindricum Shp., l. c., 1876, p. 220. Ega.
flavicorne Lec., l. c., p. 392. Massachusetts.
floridanum Lec., l. c., p. 389. Florida.
fractum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 534. Victoria.
fuscipenne Shp., l. c., 1876, p. 219. Amazon.
gigas Shp., l. c., 1876, p. 210. Ega.
japonicum Shp., l. c., 1874, p. 60. Japonia.
laticolle Shp., l. c., 1876, p. 221. Ega.
lepidum Lec., l. c., p. 394. Texas.
longiceps Shp., l. c., 1876, p. 214. Ega.
longicorne Shp., l. c., 1876, p. 215. Tapajos.
lucidipes Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 92. Nov. Guinea.
lugubre Lec., l. c., p. 393. Florida.
Mastersi W. Mac Leay, l. c., p. 142; Fvl., l. c., 1877, X, p. 233; 1878, XIII, p. 534. Australia.
microcephalum Fvl., l. c., 1877, X, p. 232 (sub nom. g. *Scimbalium*). —
obliquum Lec., l. c., p. 394. Florida.
opacifrons Shp., l. c., 1876, p. 213. Ega.
opacum Shp., l. c., 1876, p. 212. Tapajos.
parcum Lec., l. c., p. 394. Florida.
pectorale Shp., l. c., 1874, p. 60. Hiogo.
piceum Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 533. Queensland.
plagipenne Shp., l. c., 1876, p. 211. Ega.
prospiciens Lec., l. c., p. 393. Texas, Arizona.
punctipenne Shp., l. c., 1876, p. 218. Tapajos.
ruficorne Shp., l. c., 1876, p. 214. Ega.
scrobiculatum Shp., l. c., 1876, p. 218. Amazon.
scutigerum Shp., l. c., 1876, p. 216. Tapajos.
squalidipes Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 91. Nov. Guinea.
subfractum Shp., l. c., 1876, p. 215. Ega.
texanum Lec., l. c., p. 392. Texas.
Traili Shp., l. c., 1876, p. 223. Amazon.
triste Shp., l. c., 1876, p. 223. —
tumidum Lec., l. c., p. 393. California.

Numea n. g.

[Fauvel, Ann. Soc. ent. France, 5e sér., IV, 1874, p. 433 (*emend*).]
(*Noumea* Fauvel.)

serpens Fvl., l. c., p. 434, pl. X, fig. 2. Nov. Caledon.

Ophites Erichson.

stilicioides Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 207. Ega.

Stilicus Latreille.

amazonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 270. Ega.
biarmatus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 178. Massach.
hieroglyphicus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 86. Nov. Guinea.
opaculus Lec., l. c., VIII, p. 178. N. America.
ovicollis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W, 1871, II, p. 145; Fvl., l. c., 1877, X, p. 217 (*g. dubium*). Australia.
prolongatus Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 187; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XVIII, note. Turkestan.
punctatus Shp., l. c., 1876, p. 271. Ega.
quadriceps Lec., l. c., VIII, p. 178. N. America.
rufescens Shp., l. c., 1874, p. 61. Japonia.

Stilicioides n. g.
(Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 95.)

micans Broun, l. c., p. 96. Nov. Zeland.

Sphæronum n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 225.)

carinicolle Shp., l. c., p. 228. Ega.
carinifrons Shp., l. c., p. 227. —
depressifrons Shp., l. c., p. 226. —
elongatum Shp., l. c., p. 227. —
opacum Shp., l. c., p. 225. —
pallidum Shp., l. c., p. 229. Tapajos.

Liparocephalus Mäklin.

cordicollis Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 177. California.

Scopæodes n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 208.)

fuscipes Shp., l. c., p. 209. Tapajos.
gracilis Shp., l. c., p. 208. —

Scopæus Erichson.

basicornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 63 (vide g. *Thinocharis*). Nagasaki.
brunnipes Lec.,Tr. Amer. ent. Soc., 1880,VIII,p. 179. N. America.
chloroticus Shp., l. c., 1876, p. 251. Tapajos.
complex Shp., l. c., 1874, p. 61. Japonia.
dentiger Lec., l. c., VIII, p. 179. Massachusetts.
digitalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 515. Victoria.
distans Shp., l. c., 1876, p. 252. Tapajos.
lævis Shp., l. c., 1876, p. 253. Amazon.
laxus Shp., l. c., 1876, p. 252. Tapajos.
lithocharoides Shp., l. c., 1874, p. 63. Nagasaki.
longicollis Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 311 ; Cat. syst. Staph., p. XIX. Limoges.
micropterus Fvl., ll. cc., III, p. 313, note ; Cat., p. XIX. Toscana.
ornatus Shp., l. c., 1876, p. 249. Tapajos.
pauper Shp., l. c., 1876, p. 250. —
pilicornis Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 392; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 327; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIX, note. Cypro.
rotundicollis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 145; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 218. Queensland.
ruficollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 218. Australia.
Ryei Woll., Ent. M. Mag., IX, p. 34. Devon (Anglia).
tarsalis Shp., l. c., 1876, p. 249. Tapajos.
virilis Shp., l. c., 1874, p. 62. Japonia.

Dacnochilus Leconte.

macularis [1] Er. (sub nom. g. *Litocharis* in Cat. Gem. Har., II, p. 621).

Echiaster Erichson.

Batesi Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 280. Tapajos.
boops Shp., l. c., p. 275. —
carinatus Shp., l. c., p. 276. —
fumatus Shp., l. c., p. 275. —
latifrons Shp., l. c., p. 277. —
mamillatus Shp., l. c., p. 278. —

[1] = *lætus* Lec., Cat. Gem. Har., II, p. 620.

muticus Shp., l. c., p. 279. Tapajos.
scissus Shp., l. c., p. 281. —
signatus Shp., l. c., p. 276. —
tibialis Shp., l. c., p. 279. —

Lithocharis Lacordaire.

africana Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 38; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 109; Faun. G.-Rh., III, Cat., p. xx, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 329. Algiria.
annulosa Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 220; 1878, XII, p. 232. Taïti, Nov. Guinea.
ardua Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 265. Amazon.
Brancsiki Epp., Stett. ent. Zeit., 1880, XLI, p. 287. Styria, Hungar.
cincta Fvl., l. c., 1877, X, p. 222; 1878, XII, p. 235. Australia, Nov. Guinea.
comes Shp., l. c., 1876, p. 257. Ega.
compressa Shp., l. c., 1876, p. 261. Anana.
compta Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 114. Nov. Zeland.
condita Shp., l. c., 1876, p. 256. San Paulo.
convexa Shp., l. c., 1876, p. 262. Amazon.
crassula Shp., l. c., 1876, p. 259. —
diffinis Shp., l. c., 1876, p. 257. Ega.
discedens Shp., l. c., 1876, p. 261. Ega, Tapajos.
dissimilis Shp., l. c., 1874, p. 66. Nagasaki.
egena Shp., l. c., 1876, p. 264. Amazon.
germana Shp., l. c., 1876, p. 268. Tapajos.
gigantea Fvl., l. c., 1878, XII, p. 230. Ins. Aru.
gracilis Muls. Rey, Op. ent., XIV, p. 107; Ann. Soc. Lin. Lyon, XVIII, p. 83; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 33. Gallia.
hirta Fvl., l. c., XII, p. 231. Nov. Guinea.
humilis Shp., l. c., 1876, p. 264. Ega.
ignita Fvl., l. c., 1877, X, p. 221. Australia.
immanis Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 87. Nov. Guinea.
incertus Muls. Rey (g. *Medon*), Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXIV, p. 137. Gallia.
integra Shp., l. c., 1876, p. 260. Ega.
Kellneri Kr., Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 123; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIX, note. Thuringia.
læta Th. (g. *Medon*), Sk. Col., 1867, IX, p. 186; Mars., l. c., p. 332. Suecia.
lanigera Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 231. Nov. Guinea.

latro Shp., l. c., 1876, p. 255. Ega.
Lewisia Shp., l. c., 1874, p. 65. Japonia.
mandibularis Broun, l. c., p. 114. Nov. Zeland.
munda Shp., l. c., 1876, p. 266. Tapajos.
muscicola Muls. Rey (g. *Medon*), l. c., XXIV, p. 128. Gallia.
nitens Mihi.
nitida Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 291 (*nom. præocc.*). Tanger.
polita Qued., l. c., 1883, XXVII, p. 151, note (*nom. præocc.*).
occulta Ch. Waterh., Ann. Mag. Hist. nat., sér. 4, XVIII, p. 108. Ins. Rodriguez.
oculata Shp., l. c., 1876, p. 263. Ega.
ovaliceps Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 110. Daya.
pagana Shp., l. c., 1876, p. 268. Tapajos.
parviceps Shp., l. c., 1874, p. 66. Japonia.
parvicollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 232. Nov. Guinea.
parvistria Fvl., l. c., p. 233. —
picta Shp., l. c., 1876, p. 269. San Paulo.
Plasoni (1) Epp., Stett. ent. Zeit., 1875, p. 366; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 68. Smyrne.
polita Shp., l. c., 1876, p. 267. Tapajos.
procera Perez Arcas, An. Soc. Esp. Hist. nat., III, p. 112, pl. I, fig. 2. Madrid.
prolixa Shp., l. c., 1874, p. 65. Japonia.
quadrata Shp., l. c., 1876, p. 263. Ega.
scolytina Fvl., l. c., 1877, X, p. 219. Ins. Fidji.
Journ. Mus. Godeffr., XIV, p. 83. Ins. Viti.
semiobscura Fvl., Cat. syst. Staph., p. xx, note. Syria.
Simoni Qued., l. c., XXV, p. 291. Andalousia.
simplex Shp., l. c., 1876, p. 256. Amazon.
sobrina Shp., l. c., 1876, p. 258 Para.
spelæa Scriba, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 82. Hispan. mer.
sunioides Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 233. Nov. Guinea.
trapezicollis S. de Uhagon, An. Soc. Esp. Hist. nat., V, p. 70, pl. I, fig. 2. Badajoz.
tristis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 144; Fvl., l. c., 1877, X, p. 221, note. Australia.
ventralis Broun, l. c., p. 115. Nov. Zeland.
vestita Shp., l. c., 1876, p. 259. Ega.

(1) = *aveyronensis* Mathan., Cat. Gem. Har., II, p. 622 (*sp. distinct.*).

Scotonomus n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 327, note.)

etruscus Saulcy, Bull. Soc. Hist. nat. Metz (5), I, p. 116. Italia.
Raymondi Fvl., l. c., p. 328, note, pl. IV, fig. 10. Sardin., Toscana.

Domene n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 305, pl. IV, fig. IV.)

aciculata Hopff., Ent. Nachr., IV, p. 269; Reitter, Verh. Zool. bot. Ges. Wien, XXIX, p. 40. Croatia.
australiæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 514. Queensland.
lithocharina Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIX, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 108. Algiria.
scabricollis Er. (sub nom. g. *Lathrobium* in Cat. Gem. Har., II, p. 611).
scopæella Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 306, note. Portugal.
stilicina Er. (sub nom. g. *Lathrobium* in Cat. Gem. Har., II, p. 612).
  arabica Saulcy (sub nom. g. *Lathrobium*, l. c., p. 609).
  galilæa Saulcy (sub nom. g. *Lathrobium*, l. c., p. 610).
  punctatissimum Scriba (sub nom. g. *Lathrobium*). Eur. mer.

Thinocharis Kraatz.

basicornis Shp. (sub nom. g. *Scopæus*), Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 63. Nagasaki.
brevicornis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 228. Nov. Guinea.
nigrella Fvl., l. c., 227. —

Acanthoglossa Kraatz.

setigera Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 67. Japonia.

Sunius Stephens.

æmulus Rottenb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 33. Italia.
  Mars., Ab., 1871, VIII, p. 340. Sicilia.
  sobrinus Fvl., in litt.
amicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 290. Tapajos.

australasiæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 216; 1878, XIII, p. 513. Australia, N. S. Wales.
bicolor Shp., l. c., 1874, p. 72. China, Japon.
bicinctus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 84. Nov. Guinea.
bidens Shp., l. c., 1876, p. 300. Ega.
bispinus Shp., l. c., 1876, p. 301. Tapajos.
brevipes Shp., l. c., 1874, p. 71. Nagasaki.
brevis Shp., l. c., 1876, p. 295. Ega.
catena Shp., l. c., 1876, p. 298. —
celatus Shp., l. c., 1876, p. 303. Tapajos.
chloroticus Shp., l. c., 1874, p. 74. Japonia.
collaris Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 294; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 105. Algeria, Maroc.
confinis Shp., l. c., 1876, p. 297. Ega.
crassus Shp., l. c., 1876, p. 296. Tapajos.
cribellus Baudi, l. c., 1870, XIV, p. 394, note; Mars., l. c., p. 336. Italia.
Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 294, note. Sicilia, Caramania.
Fvl., Cat. syst. Staph., p. XL. Gallia.
cylindricus W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 145; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 216, note; 1878, XIII, p. 513. Australia.
diversicollis Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 21; Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, p. 393; Mars., l. c., p. 337. Algiria, Cypro.
var. : *humeralis* Rottenb., l. c., p. 34; Mars., l. c., p. 338. Sicilia.
guttula Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 217; 1878, XIII, p. 514. Australia, N. S. Wales.
histrio Shp., l. c., 1874, p. 71. Japonia.
insignis Sph., l. c., 1876, p. 303. Amazon.
latifrons Shp., l. c., 1874, p. 70. Nagasaki.
lithocharoides Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 189; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XVII, note. Samark.
marginatus Shp., l. c., 1876, p. 294. Para.
Martinezi (1) S. de Uhagon, An. Soc. Esp. Hist. nat., V, p. 73, pl. I, fig. 1. Badajoz.
microthorax Fvl., Cat. syst. Staph., p. XVIII, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 107. Algiria.
misellus Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, XXII, p. 416. Gallia mer.
modestus Shp., l. c., 1876, p. 296. Tapajos.
oculatus Shp., l. c., 1874, p. 72. China, Japon.

(1) = *latus* Rosenh., Cat. Gem. Har., II, p. 624.

palpalis Shp., l. c., 1876, p. 299. Ega.
paradoxus Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 114. Caucasus.
pectinatus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 513. N. S. Wales.
peltatus Shp., l. c., 1876, p. 299. Ega.
pictus Shp., l. c., 1876, p. 296. —
rufus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 85. Nov. Guinea.
serpens Shp., l. c., 1876, p. 292. Tapajos.
spinifer Shp., l. c., 1876, p. 302. Ega.
strigiceps Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 84. Nov. Guinea.
strictus Shp., l. c., 1876, p. 293. Rio Purus.
subditus Muls. Rey, l. c., 1877, XXIV, p. 278. Gallia mer.
suffusus Shp., l. c., 1874, p. 73. Nagasaki.
unicolor Muls. Rey, l. c., 1877, XXIV, p. 276. Gallia mer.
variegatus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., V, p. 114. Amer. bor.
ventralis Shp., l. c., 1876, p. 293. Tapajos.
vestitus Muls. Rey, l. c., 1877, XXIV, p. 273. Gallia mer.
vittatus Shp., l. c., 1876, p. 291. Tapajos.

Cephisus n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 299, note.)

orientis Fvl., l. c., p. 300, pl. IV, fig. 1. Syria, Palestina.

Nazeris n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 298, note.)

ammonita Saulcy (sub nom. g. *Mecognathus* in Cat. Gem. Har., II, p. 625).
pulcher Aubé (sub nom. g. *Mecognathus*, l. c., p. 625).

Mesunius n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 68.)

Wollastoni Shp., l. c., p. 68. Japonia.

Neognatus n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 69.)

angulatus Shp., l. c., p. 70. Japonia.
pulchellus Kr. (sub nom. g. *Sunius*).

Monista n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 271.)

certa Shp., l. c., p. 272, note. Ega.
divisa Shp., l. c., p. 273. Tapajos.

longula Shp., l. c., p. 273. San Paulo.
typica Shp., l. c., p. 272. Rio Janeiro.

Pæderus Fabricius.

albipilis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 163; Fetch. Reis. Turk., 1874, II, V, p. 193. Turkestan.
Albertisi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 236, pl. I, fig. 21. Nov. Guinea.
amazonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 287. Ega, Tapajos.
angulicollis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 146; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 224, note. Australia.
cingulatus (1) W. Mac Leay, l. c., p. 146; Fvl., l. c., X, p. 228, note. Gayndah.
combustus Fvl., l. c., 1879-80, p. 88. Nov. Guinea.
coriaceus Fvl., Tijds. voor Ent., 1869, XI, p. 57, pl. VIII, fig. 1. Célèbes.
cyanellus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 88. Nov. Guinea.
Doriæ Fvl., l. c., p. 89. —
Fauveli Qued., Berl. ent. Zeit., 1881, XXV, p. 292. Maroc, Abyss.
fennicus Salhb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 38. Russia, Fennia.
Gestroi Fvl., l. c., 1878, XII, p. 237, pl. I, fig. 23. Nov. Guinea.
Idæ Shp., l. c., 1874, p. 75; Lewis, in litt. China, Japonia.
lingualis Shp., l. c., 1876, p. 286. Ega.
littoralis Grav.
var. : *strictus* Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 394, note; Fvl., in litt. Italia.
var. : *meridionalis* Mots., Kr., in litt.; Baudi, Berl. ent. Zeit., 1857, p. 108; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 111; Faun. G.-Rh., III, p. 331 (*omissus*). Europa, N. Africa.
mixtus Shp., l. c., 1874, p. 75. China, Japonia.
mutans Shp., l. c., 1876, p. 286. Para, Tapajos.
obliteratus Lec., Pr. Amer. Philo. Soc., 1878, XVII, p. 395. N. Amer.
parallelus Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 368. Japonia.
plagiator Kolbe, Berl. ent. Zeit., 1883, XXVII, p. 18. Cap. Verd.
politus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XXII, p. 237, pl. I, fig. 22. Nov. Guinea.
Poweri Shp., l. c., 1874, p. 74; Lewis., in litt. Japonia.

(1) = *cruenticollis* Germ., Cat. Gem. Har., II, p. 626.

protensus Shp,. l. c., 1876, p. 287. Para.
punctiger Shp., l. c., 1876, p. 288. Amazon.
Salvini Shp., l. c., 1876, p. 431. Amer. centr.
solidus Shp., l. c., 1876, p. 284. Ega, Tapajos.
sparsus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 516. N. S. Wales.
tenuicornis Fvl., l. c., 1877, X, p. 224; 1878, XIII, p. 517. Australia.
tridens Shp., l. c., 1876, p. 285. Tinantins.
vitiensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 517; Journ. Mus. Godeff., XIV, p. 84. Ins. Fidji.
samoensis Fvl., l. c., XIII, p. 224 (*olim*). —

Palaminus Erichson.

anceps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 349. Ega.
apicalis Shp., l. c., 1876, p. 347. Tapajos.
australiæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 508. Queensland.
breviceps Shp., l. c., 1876, p. 344. Amazon.
contorsus Lec., Pr. Amer. Phil. Soc., 1878, XVII, p. 397. Florida.
crassus Shp., l. c., 1876, p. 343. Amazon.
cribratus Lec., l. c., XVII, p. 397. Florida.
discretus Shp., l. c., 1876, p. 345. Rio Purus.
distans Shp., l. c., 1876, p. 355. Tapajos.
flavipennis Lec., l. c., XVII, p. 396. Florida.
fragilis Shp., l. c., 1876, p. 348. Ega.
fuscipes Shp., l. c., 1876, p. 352. Tapajos.
gracilis Shp., l. c., 1876, p. 354. Ega.
limbifer Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 82. Nov. Guinea.
longicornis Shp., l. c., 1876, p. 341. Ega.
modestus Shp., l. c., 1876, p. 342. —
niger Shp., l. c., 1876, p. 348. —
normalis Lec., l. c., XVII, p. 397. Carol., Georgia.
novæ-guineæ Fvl., l. c., 1878, XII, p. 225. Nov. Guinea.
parcus Shp., l. c., 1876, p. 351. Tapajos.
pellax Shp., l. c., 1876, p. 352. Amazon.
pumilus Lec., l. c., XVII, p. 398. Florida.
puncticeps Shp., l. c., 1876, p. 350. Tapajos.
robustus Shp., l. c., 1876, p. 343. —
sellatus Shp., l. c., 1876, p. 354. —
simplex Shp., l. c., 1876, p. 341. Amazon.
sinuatus Shp., l. c., 1876, p. 346. Tapajos.
sobrinus Shp., l. c., 1876, p. 350. —

stipes Shp., l. c., 1876, p. 353. Tapajos.
vitiensis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 507; Fairm., Ann. Soc. ent. France (6), I, p. 252. Ins. Fidji.

Œdodactylus Fairmaire et Germain.

anceps Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 338. Tapajos.
errans Shp., l. c., p. 337. —

Œdichirus Erichson.

foveicollis Qued., Wien. ent. Zeit., 1883, p. 117. Madagascar.
Idæ Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 76. Japonia.
intricatus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 211. Cap York.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 76. Simabara.
Œdipus Rottenb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 34; Mars., Ab., VIII, p. 343. Sicilia.
optatus Shp., l. c., 1876, p. 339. Tapajos.
pæderoides W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 147; Fvl., l. c., X, p. 211, note. Australia.
rubricollis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 508. —

Lindus n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 281.)

religans Shp., l. c., p. 283. Tapajos.

Procirrus Erichson.

Castelnaui Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 509. Australia.
Saulcyi Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 291, note. Palestina.
Victoriæ Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 509. Victoria.

Pinophilus Gravenhorst.

abax Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 335. Amazon.
aberrans Shp., l. c., 1876, p. 330. Ega.
æneiventris Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 214; 1878, XIII, p. 511. Australia.
æqualis Shp., l. c., 1876, p. 321. Amazon.
affinis Shp., l. c., 1876, p. 334. San Paulo.
angustus Shp., l. c., 1876, p. 326. Tapajos.
ater Shp., l. c., 1876, p. 320. —
Batesi Shp., l. c., 1876, p. 331. —
bicolor Shp., l. c., 1876, p. 331. Ega.

curticornis Fvl., l. c., 1877, X, p. 215. Queensland.
debilis Shp., l. c., 1876, p. 332. Tapajos.
distans Shp., l. c., 1876, p. 324. Amazon.
duplex Shp., l. c., 1876, p. 328. —
dux Shp., l. c., 1876, p. 319. Ega.
egens Shp., l. c., 1876, p. 334. Tapajos.
extremus Shp., l. c., 1876, p. 327. —
grandiceps W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 146; Fvl., l. c., X, p. 212. Queensland.
incultus Shp., l. c., 1876, p. 325. Tapajos.
insignis Shp., l. c., 1874, p. 77. Nagasaki.
laxus Shp., l. c., 1876, p, 329. Ega.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 77. Mitzuyama.
Mac-Leayi Mihi.
brevis Mac Leay, l. c., p. 147; Fvl., l. c., X, p. 213, note (*nom. præocc.*). Australia.
marginellus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 511. Victoria.
Mastersi W. Mac Leay, l. c., p. 146; Fvl., l. c., X, p. 212, note. Australia.
mimus Shp., l. c., 1876, p. 322. Tapajos.
minor Shp., l. c., 1876, p. 333. —
modestus Shp., l. c., 1876, p. 323. Ega.
oblatus Shp., l. c., 1876, p. 326. —
proximus Shp., l. c., 1876, p. 325. Tapajos.
rectus Shp., l. c., 1876, p. 320. Amazon.
rubripennis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 511. N. S. Wales.
rufipennis Shp., l. c., 1874, p. 78. China, Japon.
rufitarsis Fvl., l. c., 1877, X, p. 214; 1878, XIII, p. 510. Tasmania.
sulcatus Shp., l. c., 1876, p. 328. Ega.
tenuis Shp., l. c., 1876, p. 323. Amazon.
trapezus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 510. Victoria.

Ctenotomax n. g.

(Kraatz, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 84.)

Kiesenwetteri Kr., l. c., p. 84, pl. II, fig. 4; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 341; Fvl., Faun. G. Rh., III, p. 291, pl. III, fig. 13. Andalusia.

Tænodema Castelnau.

africanum Gestro, Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, X. Abyssinia.
bellum Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 310. Ega.
cinereum Shp., l. c., 1876, p. 311. —

dubium Shp., l. c., 1876, p. 309. Ega.
elegans Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 310. Peru.
filum Shp., l. c., 1876, p. 314. San Paulo.
hemichlora Solsky, l. c., XI, p. 23. Peru.
læve Shp., l. c., 1876, p. 306. San Paulo.
laticorne Shp., l. c., 1876, p. 315. Tapajos.
lentum Shp., l. c., 1876, p. 308. Ega.
luridum Shp., l. c., 1876, p. 318. San Paulo.
planum Shp., l. c., 1876, p. 305. Ega.
productum Shp., l. c., 1876, p. 315. Amazon.
quadratum Shp., l. c., 1876, p. 309. Ega.
rectum Shp., l. c., 1876, p. 307. —
rude Shp., l. c., 1876, p. 313. —
serpens Shp., l. c., 1876, p. 316. —
simile Shp., l. c., 1876, p. 313. —
tarsale Shp., l, c., 1876, p. 310. —
tectum Shp., l. c., 1876, p. 317. —
vicinum Shp., l. c., 1876, p. 312. Amazon.

STENINI.

Mayetia n. g.

(Mulsant et Rey, Op. ent., 1875, XVI, p. 87.)

atomus Saulcy, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, 1878, p. 118. Sardinia.
corsica Saulcy, l. c., p. 118. Corsica.
sphærifer Muls. Rey, l. c., p. 88; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 10; Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 61, pl. VI, fig. 3; Saulcy, l. c., p. 117. Pyren. or.

Evæsthetus Gravenhorst.

nitidulus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 78. Japonia.

Nordenskiœldia n. g.

(Sahlberg, Sv. Vet. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 96.)

glacialis Sahlb., l. c., p. 96, pl. I, fig. 15. Sibir. or.

Leptotyphlus n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, suppl. [II], p. 36, note.)

Revelierei Saulcy, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, 1878, p. 120. Corsica.

sublævis Fvl., l. c., pp. 36 et 61, pl. VI, fig. 2. Pyren. or.
Saulcy, l. c., p. 119. Corsica.
exilis Muls. Rey, Op. ent., 1875, XVI, p. 131; Saulcy, l. c., p. 121. Pyren. or.

Octavius n. g.

(Fauvel, Faune Gallo-Rhénane, III, p. 220.)

crenicollis Fvl., l. c., suppl., p. 59. Pyren. or.
insularis Fvl., l. c., III, p. 220, note; Saulcy, Bull. Soc. Hist. Nat. Metz, 1878, p. 123. Corsica, Sardinia.
pyrenæus Fvl., l. c., p. 220, pl. III, fig. 2. Pyrenæi.
Raymondi Saulcy, l. c., p. 124. Sardinia.

Stenæsthetus n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 79.)

illatus Shp., l. c., 1876, p. 357. Tapajos.
sunioides Shp., l. c., 1874, p. 80. China, Japon.

Edaphellus n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 220.)

novæ-guineæ Fvl., l. c., p. 220, pl. I, fig. 18. Nov. Guinea.

Edaphus Leconte.

dissimilis Aubé (sub nom. g. *Evæsthetus* in Cat. Gem. Har., II, p. 632).
Lederi Epp., Verh. Ver. Brünn, 1878, XVI, p. 118, pl. I, fig. 7. Caucasus.

Dianous Samouelle.

nitidulus Lec., Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1874, XVI, p. 272. N. America.

Stenus Latreille.

æreus Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 163; Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 194; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIV, note. Samarkand.
alienus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 81. Japonia.
alpicola Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 236. Eur. mer.
annulatus Crotch, Tr. ent. Soc. Lond., 1866, p. 442 (*omissus*). Anglia.

atrovirens Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 503. Queensland.
aureolus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XVII, note. Lac. Baïcal.
Barnevillei (1) Bedel, Abeille, VII, 1870, p. 92. Gallia.
Batesi Shp., l. c., 1876, p. 375. Tapajos.
bifrons Ch. Waterh., Ent. M. Mag., XIV, p. 25. Zambèze.
bilineatus Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 412; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 61; Sv. Ak. Vet. Handl., 1880, p. XVII, n° 4, p. 79. Lapponia, Fennia.
Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIV, note. Sibir. or.
inæqualis Mann. in litt.
borealis Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc., 1879-80, XXII, p. 83; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, n° 4, p. 37. Sibiria.
capitatus (2) Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 421; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 102; Algiria.
cavifrons Muls. Rey., Op. ent., XIV, p. 110; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 86; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 353. Gallia.
caviceps Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 207. Australia.
Fvl., l. c., 1878, XII, p. 223. Nov. Guinea.
cerritus Shp., l. c., 1876, p. 374. Tapajos.
certatus Shp., l. c., 1876, p. 365. Ega.
cicindela Shp., l. c., 1874, p. 85. China, Japonia.
cœlestis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 224, pl. I, fig. 20. Nov. Guinea.
cœruleus Ch. Waterh., l. c., XIV, p. 24; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209; 1878, XIII, p. 506. N. S. Wales.
cognatus Shp., l. c., 1876, p. 361. Tapajos.
collaris Shp., l. c., 1876, p. 376. —
confusus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 58. Fennia.
cordicollis Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 40; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 102; Cat. syst. Staph., p. XV, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 350. Algiria.
coxalis Sahlb., l. c., p. 49. Karelia.
cupreipennis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 149; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209, note; 1878, XIII, p. 502. Australia.
currax Shp., l. c., 1874, p. 88. Nagasaki.

(1) = *longitarsis* Th., Cat. Gem. Har., II, p. 637.
(2) = *melanopus* Marsh., ibid., p. 638.

cursitor Shp., l. c., 1876, p. 362. Tapajos.
dissimilis Shp., l. c., 1874, p. 87. Japonia.
Dobberti Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 183. Marocco.
excellens Epp., Wien. ent. Zeit., 1883, p. ?. Dalmatia.
excisus Shp., l. c., 1876, p. 372. Amazon.
explorator Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 254. Gallia, Hisp.
extensus Shp., l. c., 1876, p. 368. Tapajos.
fallax Shp., l. c., 1876, p. 364. —
fasciculatus Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 341; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 47; Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 76; Seidl., Fauna Baltica, p. 24; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xv, note. Karelia, Sibir. or.
gallicus Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 248, Metz.
gayndahensis W. Mac Leay, l. c., p. 148; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209, note. Gayndah.
genalis Shp., l. c., 1876, p. 369. Para, Tapajos.
gibbicollis Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 80. Sibir. or.
glabellus Th., Op. ent., 1870, II, p. 127; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xvi, note. Suecia.
guttulifer Ch. Waterh., l. c., XIV, p. 24; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209. N. S. Wales.
heres Shp., l. c., 1876, p. 374. Ega.
hirtellus Shp., l. c., 1874, p. 86. Japonia.
Hoppfgarteni Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 40. Croatia.
hyperboreus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 50. Fennia.
inspector Shp., l. c., 1876, p. 358. Ega.
japonicus Shp., l. c., 1874, p. 84. Nagasaki.
lapponicus Sahlb., l. c., 1876, p. 56; Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 78. Lapponia, Fennia.
laticeps Shp., l. c., 1876, p. 372. Para.
latipennis Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 78. Sibir. or.
Lederi (1) Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 117, pl. I, fig. 6. Caucasus.
lepidus Weise, Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 367; Epp. Ent. Nachr., V, p. 194. Græcia.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 82. Japonia.
macellus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 504. King George's Sound.

(1) = *clavulus* Hoch., Cat. Gem. Har., II, p. 635.

macies Shp., l. c., 1874, p. 83. Japonia.
maculatus W. Mac Leay, l. c., p. 148; Fvl., l. c., 1877, X, p. 208, note; 1878, XIII, p. 504. Australia.
maculiger Weise, l. c., XIX, p. 367. Græcia.
Mæklini Mihi.
inspector Mäklin, ll. cc., XXII, p. 82; XVIII, nº 4, p. 37 (*nom. prævocc.*). Sibiria.
micropterus Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1879, XXIX, p. 465. Caucasus.
micros Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 196; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xv, note. Samarkand.
morulus Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 395; Mars., l. c., p. 348. Cypro.
nigricans Shp., l. c., 1876, p. 371. Para.
obductus Shp., l. c., 1876, p. 359. Ega.
obesulus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 506. Queensland.
oblitus Shp., l. c., 1874, p. 87. Kobé.
olivaceus W. Mac Leay, l. c., p. 148; Fvl., l. c., 1877, X, p. 209, note; 1878, XIII, p. 503. Australia.
oscillator Rye, Ent. M. Mag., 1870, VII, p. 7; Ent. Ann., 1871, p. 35; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 265, note. Anglia.
paræ Shp., l. c., 1876, p. 370. Para.
parviceps Shp., l. c., 1876, p. 377. Amazon.
pedator Shp., l. c., 1876, p. 367. Rio Purus.
perpulcher Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., XI, p. 24. Peru.
planiceps Harold, Mitt. Münch. ent. Ver., 1881, IV, p. 149. Bolivia.
prismalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 222, pl. I, fig. 19. Nov. Guinea.
proximus Shp., l. c., 1876, p. 378. Amazon.
puberulus Shp., l. c., 1874, p. 83. Japonia.
puncticollis W. Mac Leay, l. c., p. 149; Fvl., l. c., 1877, X, p. 209, note; 1878, XIII, p. 502. Australia.
pustulifer Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 505. N. S. Wales.
Quedenfeldti, Harold, l. c., V, p. 155. Zanzibar.
rapæcola Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 414; Seidl., Fauna Baltica, p. 254. Lapponia.
Reitteri Weise, l. c., 1875, XIX, p. 356; Epp., Ent. Nachr., V, p. 194. Hungaria.
rufescens Shp., l. c., 1874, p. 88. Maiyasama.
rugipennis Shp., l. c., 1874, p. 85. Nagasaki.
rugosulus Fvl., Cat. syst. Staph., p. xvi, note. Lac. Baïcal.
ruralis Er.
var.: *frigida* Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 78. Sibir. or.

scaber Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, p. 21; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 285; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 357. Eur. mer., Algiria.
italicus Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 395. Pedemontia.
scabriculus Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 53. Fennia.
serpentinus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 1869, 2e sér., V, p. 21. Corsica, Italia.
gracilicornis Baudi, l. c., p. 396. Pedemontia.
sexualis Shp., l. c., 1874, p. 84. Japonia.
Shepherdi Crotch, Tr. ent. Soc. Lond., 1866, p. 411 (*omissus*) Anglia.
sibiricus Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 79. Sibir. or.
similis W. Mac Leay, l. c., p. 149; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209, note. Australia.
simulator Shp., l. c., 1876, p. 364. Tapajos.
sparsus Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 39, note. Corsica.
speculifer Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 288. Pyrenæi.
speculifrons Fvl., Ann. Soc. ent. Belg., XX, Bull., p. xxv. Pampas, Montevideo.
strigosus Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 239, note. Corsica.
subcylindricus Scriba, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 83; Mars., l. c., p. 359; Fvl., l. c., p. 288, note. Asturias.
subglaber Th., Op. ent., 1870, III, p. 329; Fvl., Cat. syst. Staph., p. xvi, note. Scandin.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 52. Fennia.
sulcifrons (1) Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXIX, p. 116. Caucasus.
sulcatulus Muls. Rey, Op. ent., XIV, p. 108; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 84; Mars., l. c., p. 347. Algiria.
suramensis Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1879, XXXIX, p. 466. Caucasus.
tenuipes Shp., l. c., 1874, p. 80. Japonia.
tinctus Shp., l. c., 1876, p. 360. Tapajos.
Traili Shp., l. c., 1876, p. 366. Amazon.
trepidus Ch. Waterh., l. c., p. 25. Zambeze.
tricolor Shp., l. c., 1876, p. 373. Tapajos.
tumidulus Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 199. Turkestan.

(1) = *piscator* Saulcy, Cat. Gem. Har., II, p. 639.

tythus Schauf., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1881, XXXI, p. 621. Ins. Menorca.
umbricus Baudi, l. c., XIII, p. 395; Mars., l. c., p. 346; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p, 252, note. Umbria.
vacillator Shp., l. c., 1876, p. 362. Tapajos.
ventralis Shp., l. c., 1876, p. 368. —
verecundus Shp., l. c., 1874, p. 81. Japonia.
viridiæneus W. Mac Leay, l. c., p. 149; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 209, note. Australia.

Megalops Erichson.

denticollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, p. 500. Australia.
impressus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 380. Amazon.
nodipennis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 150; Fvl., l. c., 1877, X, p. 206. Australia.
spinosus Shp., l. c., 1876, p. 379. Ega.

OXYTELINI.

Oxyporus Fabricius.

bicolor Fvl., Ab., 1864, I, p. 371 (*omissus*); Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 215. Carolina.
Dybowskii Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1871, VIII, p. 242; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIV, note. Sibir. or.
elegans Lec., l. c., VI, p. 215. Louisiana.
lepidus Lec., l. c., VI, p. 215. New-York.
occipitalis Fvl., Ab., I, p. 371; Lec., l. c., VI, p. 215. Carolina.
procerus Kr., Deut. ent. Zeit., 1879, XXIII, p. 122, pl. II, fig. 3. Amur.

Osorius Latreille.

affinis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 385. San Paulo.
angustulus Shp., l. c., 1874, p. 89. Japonia.
canaliculatus Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., XLII, p. 265. Mexico.
cariniellus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 211. Nov. Guinea.
cordicollis Fvl., Notes Leyd. Mus., IV, 1882, p. 58 note. Sumatra.
discicollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 78. Nov. Guinea.
hamatensis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 267. —

hirtus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 211. Nov. Guinea.
integer Shp., l. c., 1876, p. 384. Ega.
mundus Shp., l. c., 1876, p. 432. Mexico.
nitens Shp., l. c., 1876, p. 382. San Paulo.
oculatus Shp., l. c., 1876, p. 386. Ega.
pilosus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 212. Nov. Guinea.
planifrons Lec., Tr. Amer. ent. Soc., VI, 1877, p. 215. Amer. mer.
politus Lec., l. c., p. 215. Florida.
sanguinipennis Fvl., l. c., 1877, X, p. 192. Australia.
simplex Shp., l. c., 1876, p. 383. Ega.
solidus Shp., l. c., 1876, p. 384. San Paulo.
stipes Shp., l. c., 1876, p. 382. Para, Ega.
striola Fvl., l. c., 1878, XII, p. 210. Nov. Guinea.
syriacus Fvl., Ann. Soc. ent. France, 5e sér., V, 1875, Bull., p. VIII; Faun. G.-Rh., Catal., p. XIII; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 160. Ægyptus.

Corallis n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 212.)

polyporum Fvl., l. c., p. 213, pl. I, fig. 17. Ins. Aru, Key.

Cylindrogaster n. g.

(Fauvel, Bull. Soc. Lin. Norm., 1870, 2e sér., VI, p. 55.)

corsicus Fvl., l. c., p. 55; Faun. G.-Rh., III, p. 213, pl. II, fig. 17; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 361; Saulcy, Bull. Soc. Hist. nat. Metz, 1878, XV, p. 122. Corsica.
exilis Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 12; Op. ent., XVI, p. 131. Pyrenæi.
sardous Saulcy, l. c., p. 123. Sardinia.

Holotrochus Erichson.

clavipes Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 391 (g. *dubium*). Amazon.
durus Shp., l. c., 1876, p. 388. —
Fauveli Shp., l. c., 1876, p. 392. —
lævicauda Lec. (sub nom. g. *Lispinus* in Cat. Gem. Har., II, p. 678).
minusculus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 79. Mysol, Borneo.
pubescens Shp., l. c., 1876, p. 390. Tapajos.

subtilis Shp., l. c., 1876, p. 391. Ega.
syntheticus Shp., l. c., 1876, p. 389. Tapajos.

Bledius Mannerheim.

addendus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 394. Rio Solimoes.
albidus Shp., l. c., 1876, p. 393. Amazon.
aterrimus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 204; 1878, XIII, p. 499. N. S. Wales.
atratus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIII, note. Sardinia.
Baudii Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., VI, p. 47; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 367. Eur. centr. et mer.
Bedeli Fvl., l. c., 3e sér., II, p. 99. Daya.
bos Fvl., l. c., 2e sér., V, p. 20; Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 41; Faun. G.-Rh., III, p. 190; Mars., l. c., p. 360. Algiria.
  atramentarius Rottb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 35; Mars., l. c., p. 361. Sicilia.
brevidens Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 219. New-York.
capitalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p 204. Queensland.
capra Fvl., Cat. syst. Staph., p. XII, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 97. Ægyptus.
carinicollis Fvl., ll. cc., p. XII, note; 3e sér., II, p. 97. Algiria.
cognatus Lec., l. c., VI, p. 231. Texas, Carolina.
confusus Lec., l. c., VI, p. 228. Lac. Super.
convexifrons Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 498. Swan River.
cribricollis Lec., l. c., VI, p. 221. California.
cuspidatus Lec., l. c., VI, p. 394. Dacota.
defensus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., VI, p. 54; Faun. G.-Rh., III, p. 212; Mars., l. c., p. 368. Gallia sept.
denticollis Fvl., ll. cc., 2e sér., VI, p. 44; III, p. 202; Mars., l. c., p. 365. Gallia.
  obscurus Muls. Rey, Op. ent., XIV, 1870, p. 111; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 87. —
diffinis Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 398; Mars., l. c., p. 362. Cypro.
dimidiatus Lec., l. c., VI, p. 232. Florida.
ferratus Lec., l. c., VI, p. 220. California.
fortis Lec., l. c., VI, p. 219. Texas.
fragilis Shp., l. c., 1874, p. 90. Japonia.
giraffa Costa, Atti Acad. Sc. Phys. Math. Napoli, 1875, VII, p. 21. Suez.

gularis Lec., l. c., VI, p. 218. N. America.
hamifer Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 499. Austral. occ.
ignobilis Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 508. Caucasus.
infans Rottb., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 36; Fvl., Cat. syst. Staph., p. XIII, note; Mars., l. c., p. 366. Sicilia.
jacobinus Lec., l. c., VI, p. 220. California.
Lecontei Mihi.
phytosinus Lec., l. c., p. 231 (*nom. prævocc.*). —
laticollis Lec., l. c., VI, p. 227. —
limbatus Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 158. Kiew.
lucidus Shp., l. c., 1874, p. 90. China, Japon.
luteipennis Lec., l. c., VI, p. 227. California.
mandibularis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 150; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 204, note. Australia.
modestus Shp., l. c., 1876, p. 396. Rio Madeira.
muticus Shp., l. c., 1876, p. 395. —
nitidiceps Lec., l. c., VI, p. 224. California.
obsoletus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., VI, p. 49; Faun. G.-Rh., III, p. 207; Mars., l. c., p. 367. Pyrenæi.
opacifrons Lec., l. c., VI, p. 224. California.
orphanus Shp., l. c., 1874, p. 91. Japonia.
phytosinus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 499. Australia.
pleuralis Lec., l. c., VI, p. 229. California.
punctatissimus Lec., l. c., VI, p. 226. —
rarus Shp., l. c., 1876, p. 394. Ega.
rotundicollis Lec., l. c., VI, p. 223. Nebraska.
similis Shp., l. c., 1876, p. 396. Rio Purus.
simplex Shp., l. c., 1876, p. 395. Rio Solimoes.
sinuatus Lec., l. c., VI, p. 228. Canada, Illin.
strictus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., VI, p. 53; Faun. G.-Rh., III, p. 211; Mars., l. c., p. 368. Helvetia, Pedemont., Syria.
tau Lec., l. c., VI, p. 230. New-York.
vilis [1] Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., XIX, 1876-77, p. 22; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, nº 4, p. 38. Eur. bor. et mer.
Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, p. 98. Sibir. or.

[1] = *pallipes* Grav., Cat. Gem. Har., II, p. 645.

Sartallus n. g.
(Sharp, Ent. M. Mag., 1871, VII, p. 217.)

signatus Shp., l. c., p. 217; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 205. Australia mer.

Platystethus Mannerheim.

cephalotes (1) Epp. (g. *Pyctocrærus*), Verh. Ver. Brünn, 1878, XVI, p. 120, pl. I, fig. 8. Caucasus.
debilis Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 161. Kiew.
Kiesenwetteri Kr., Berl. ent. Zeit., 1858, p. 126 (*omissus*). Græcia.
longipennis Epp., Stett. ent. Zeit., 1875, XXXVI, p. 367. Oran.
macropterus Weise, Deut. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 368. Malaga.
operosus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 91. Japonia.
oxytelinus Fvl. (g. *Pyctocrærus*), Cat. syst. Staph., p. XI, note. Algiria.
pilosellus (2) Wankow., Ann. Soc. ent. France, 4e sér., IX, 1869, p. 419; Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 98. Lithuania, Sibir. or.
Quedenfeldti Weise, Deut. ent. Zeit., 1879, XXIII, p. 147. Japonia.
strigosulus Fvl., Cat. syst. Staph., p. XII, note. Syria, Jaffa.
Wankowiczi Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 162. Kiew.

Oxytelus Gravenhorst.

advena Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 50. Oahu.
affinis Czwal., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 420. Germania.
Mars., Ab., 1871, VIII, p. 371; Seidl., Faun. Balt., p. 248; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 176, note. Prussia.
Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 177. Fennia.
alutaceifrons Woll., Ann. Mag. Nat. Hist., 4e sér., VIII, p. 410. S. Helena.
apicalis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 494. Swan River.
aurantiacus Fairm., Naturaliste, II, 1880, p. 236; Ann. Soc. ent. France, 5e sér., X, p. 325. Nossi-Bé.
brevipennis Fvl., Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 42; Cat. syst. Staph., p. XI, note; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 93; Mars, l. c., p. 370. Algiria, Tanger.

(1) = *lævis* Kiesw., Cat. Gem. Har., II, p. 647.
(2) = *capito* Heer, ibid., p. 647.

brunneipennis W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 150; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 199, note. Australia.
carbonellus Solsky, Bull. Soc. Nat. Mosc., XLII, p. 246. Mexico.
clavicornis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 219. Nov. Guinea.
cognatus Shp., l. c., 1874, p. 94. Japonia.
convergens Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 236. Florida.
crassicornis Shp., l. c., 1874, p. 92. Japonia.
cribriceps Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 496. Melburne.
dentifer Fvl., l. c., 1878, XII, p. 218. Nov. Guinea.
discipennis Fvl., l. c., 1877, X, p. 197. Tasm., N. S. Wales.
fallax Fvl., l. c., 1878, XII, p. 215. Ternata.
flavipes Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 494. King George's Sound.
gibbulus Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 122, pl. I, fig. 9. Caucasus.
hybridus Epp., l. c., p. 121. —
impennis Fvl., l. c., 1877, X, p. 198; 1878, XIII, p. 493. Victoria.
impressifrons W. Mac Leay, l. c., p. 150; Fvl., l. c., 1877, X, p. 200, note. Australia.
iners Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 94. Japonia.
lævior Shp., l. c., 1874, p. 92. Hiogo.
laticornis Shp., l. c., 1874, p. 95. Nagasaki.
Lewisius Shp., l. c., 1874, p. 95. —
marginatus Weise, l. c., p. 96. Japonia.
melas Fvl., l. c., 1877, X, p. 196; 1878, XIII, p. 492. Tasmania.
mimulus Shp., l. c., 1874, p. 94. Nagasaki.
myops Fvl., l. c., 1877, X, p. 199. Somerset.
niger Lec., l. c., 1877, VI, p. 235. Calif., Columb.
nitens Fvl., Ann. Soc. ent. Belg., XX, 1877, Bull., p. XXIV. La Plata, Montev.
nitidifrons Woll., l. c., p. 411. S. Helena.
obscurifrons Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 494. Australia.
occidentalis Fvl., l. c., 1877, X, p. 199. —
ocularis Fvl., l. c., 1877, X, p. 198. —
opacicollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 217. Nov. Guinea.
opacifrons Shp., l. c., 1874, p. 93. Japonia.
piceicollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 495. N. S. Wales.
placusinus Lec., l. c., 1877, VI, p. 237. Washington.
plumbeus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 218. Nov. Guinea.
punctatus Lec., l. c., 1877, VI, p. 236. Vaucouv., Columb.
Quedenfeldti Weise, Berl. ent. Zeit., 1879, XXIII, p. 147. Japonia.
rubeculus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 497. Victoria.

rufinodis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 493. Australia.
scabrellus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 496. —
scabripennis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 216. Ternata.
semirufus Fvl., l. c., 1877, X, p. 202; 1878, XIII, p. 493. Austral. occ.
sobrinus Lec., l. c., 1877, VI, p. 237. Californ.
sparsus Fvl., l. c., 1877, X, p. 203; 1878, XIII, p. 493. Victoria, Java.
spinifer Fvl., l. c., 1878, XII, p. 216. Nov. Guinea.
striatellus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 497. Austral. occ.
subæneus Fvl., l. c., 1877, X, p. 199. —
sulcifrons (1) Fvl., Cat. syst. Staph., p. xi, note. Syria.
syriacus Epp., Stett. ent. Zeit., 1881, XLII, p. 377. —
tetratoma (2) Czwal., l. c., XIV, p. 421. Prussia.
transversalis (3) Czwal., l. c., XIV, p. 419. —
varius Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 201. Victoria.
vicinus Shp., l. c., 1874, p. 94. Japonia.
vulneratus Fvl., l. c., 1877, X, p. 197; 1878, XIII, p. 492. Victoria.

Haploderus Stephens.

annectens Lec. (vide g. *Ancyrophorus*). Californ.

Apocellus Erichson.

analis Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 247. N. America.
læris Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 401. Manaos (Am.).
mendozanus Steinheil, Atti Soc. Ital. Sci. Nat., XII, p. 254. Mendoza.
planus Shp., l. c., p. 401. Ega.
stilicoides Lec., l. c., p. 247. Florida.

Trogophlœus Mannerheim.

abdominalis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 52. Oahu.
anceps Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 194. Australia.
arcifer Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 245. Amer. sept.
blediinus Lec., l. c., p. 244. California.
breviceps Shp., l. c., 1876, p. 398. Ega.
caloderinus Lec., l. c., p. 246. Texas.
carbonarius Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 490. Victoria.
convexulus Lec., l. c., p. 244. Kansas.

(1) = *latiusculus* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 649.
(2) = *simplex* Pand. (*nom. præocc.*), ibid., p. 650.
(3) = *Fairmairei* Pand., ibid., p. 648.

despectus Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 400;
Mars., Ab., 1871, VIII, p. 376. Pedemontia.
Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 157. Gallia.
Muls. Rey., Op. ent., XIV, p. 113; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 19. —
discolor [1] Baudi, l. c., p. 400. Cypro.
Erichsonis [2] Shp., Ent. M. Mag., VII, p. 182; Fvl., Faun. G.-Rh., III, 150. Europa.
fontinalis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 52. Oahu.
hilaris Shp., l. c., 1876, p. 399. Tapajos.
latifrons Shp., l. c., 1876, p. 399. —
latipennis Fvl., Ann. Mus. Giv. Gen., 1879-80, XV, p. 81. Nov. Guinea.
lithocarinus Lec., l. c., p. 245. Puget Sound.
mundus Shp., l. c., 1876, p. 397. Ega.
papuensis Fvl., l. c., p. 81. Nov. Guinea.
phlœoporinus Lec., l. c., p. 246. Illinois.
punctatus Fvl., l. c., 1877, X, p. 194; 1878, XIII, p. 490. Australia.
rufipennis Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 422. Græcia.
senilis Shp., l. c., 1880, p. 51. Oahu.
simplarius Lec.; l. c., p. 244. Amer. sept.
spinicollis Rye, Ent. M. Mag., 1870, VII, p. 8; Ent. Ann., 1871, p. 36; Mars., l. c., p. 374; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 148, note. Anglia.
uniformis Lec., l. c., p. 244. Georg., Pennsylv.
vicinus Shp., l. c., 1876, p. 400. Amazon.

Thinobius Kiesenwetter.

antennarius Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 261. Texas.
appendiculatus Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 100, pl. I, fig. 16. Sibir. or.
atomus Fvl., l. c., 2e sér., V, p. 165; Faun. G.-Rh., III, p. 139, pl. II, fig. 4; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 381. Gallia.
brachypterus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 240. Michigan.
brevicollis [3] Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 114; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 90; Mars., l. c, p. 378. Gallia.
fimbriatus Lec., l. c., p. 240; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 263 Amer. sept.

(1) = *exiguus* Er., Cat. Gem. Har., II, p. 652.
(2) = *bilineatus* Er., ibid., p. 653.
(3) = *linearis* Kr. (*forte*), ibid., p. 654.

flavicornis Lec., l. c., p. 240; Fvl., l. c., p. 263. Ins. Coney.
gigantulus Lec., l. c., p. 239 (g. *dubium*). Texas.
Ligeris Pyot, Ann. Soc. ent. France, 5e sér., IV, 1874, p. 79, pl. II, fig. 21; Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 31, Catal., p. IX. Gallia.
Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 402, Bohemia.
longicornis Sahlb., En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 181. Fennia.
macropterus Lec., l. c., p. 241; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 262. California.
micros Fvl., l. c., 2e sér., V, p. 163; Faun. G.-Rh., III, p. 137; Mars., l. c., p. 380. Gallia, Var.
minor Muls. Rey, ll. cc., XIV, p. 116; XVIII, p. 92; Mars., l. c., p. 379; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 136, note. Gallia.
minutissimus Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 14. Gallia.
nitens Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, p. 163; Faun. G.-Rh., III, p. 137, pl. II, fig. 3; Mars., l. c., p. 380. Var.
oxytelinus Lec., l. c., p. 240; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 262. Californ.

Ancyrophorus Kraatz.

annectens (1) Lec. (sub nom. g. *Haploderus*), Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 242. Californ.
aureus Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, p. 168; Faun. G.-Rh., III, p. 142, pl. II, fig. 5; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 373. Gallia mer., Anglia.
emarginatus Fvl., ll. cc., V, p. 167; Faun., III, p. 141; Mars., l. c., p. 374. Hispania.
filum Fvl., Cat. syst. Staph., p. IX, note. Coïmbra.
Epp., Deut. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 401. Bohemia.
parvulus (2) Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 124. Caucasus.
sericinus Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 206; Fvl., Cat. syst. Staph., p. IX, note. Turkestan.

Zalobius n. g.

(Leconte, Tr. Amer. ent. Soc., 1874, V, p. 49.)

spinicollis Lec., l. c., p. 49; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 259. Ins. Vancouver.
serricollis Lec., l. c., 1875, V, p. 170; Fvl., l. c., p. 260. California.

(1) = *omalinus* Er., Cat. Gem. Har., II, p. 655.
(2) = *linearis* Lec., ibid., p. 651.

Actocharis n. g.

(Fauvel Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 19; Sharp, Ent. M. Mag., 1870, VI, p. 279.)

marina Fvl., l. c., p. 19; Faun. G.-Rh., III, p. 133, pl. II, fig. 2. Gallia.
Readingii Shp., l. c., p. 279. Anglia.

Sharpia n. g.

(Fauvel, Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 488.)

Banksi Fvl., l. c., p. 488. Victoria.

Compsochilus Kraatz.

curtipennis Fvl. (g. *Planeustomus*), Mém. Soc. Lin. Norm., 1869, XV, p. 43; Cat. syst. Staph., p. VIII; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 383. Algiria.
filiformis Qued., Berl. ent. Zeit., 1882, XXVI, p. 183. Hispania mer.
flavicollis Fvl. (g. *Planeustomus*), Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, p. 155; Faun. G.-Rh., III, p. 129; Mars., l. c., p. 384. Belgium.
macellus Kraatz, Heyd. Reise Südl. Span., 1870, p. 85. Sevilla.
procerus Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 211. Dalmatia.
Weberi Qued., l. c., p. 183. Marocco.

Deleaster Erichson.

pectinatus Fvl., Revue ent., Caen, 1882, I, p. 129. Abyssin. mer.

HOMALINI.

Anthophagus Gravenhorst.

(*Phaganthus* Muls. Rey.)

æneicollis Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl. p. 13. Gap.
apenninus Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 401; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 119; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 385. Ms Apenn.
latiusculus Epp. (g. *Geodromicus*), Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 126, pl. II, fig. 10. Caucasus.
ovipennis Lec. (g. *Geodromicus*), Bull. U. S. Geol. Survey, 1877, IV, p. 452; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 253. Ms Roch.

plagiatus Er.
var. : *marginatus* Fvl. (g. *Geodromicus*), Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 135; Faun. G.-Rh., III, p. 109; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 386. Helvetia, Caucasus.
puncticollis Weise, Berl. ent. Zeit., 1875, XIX, p. 364. Hungar.
Schneideri Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 125. Caucasus.

Micrœdus n. g.

(Leconte, Proc. Bost. Soc. Nat. Hist., 1874, XVI, p. 273.)

Austinianus Lec., l. c., p. 273; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 250. Amer. sept.
laticollis Mann. (sub nom. g. *Anthophagus* in Cat. Gem. Har., II, p. 658).

Orobanus n. g.

(Leconte, Bull. U. S. Geol. Surv., 1878, IV, p. 453.)

simulator Lec., l. c., p. 453; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 249. Amer. sept.

Lesteva Latreille.

corsica Perris, Abeille, 1870, VII, p. 8; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 103. Corsica.
curvipes Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1880, XXVII, p. 78. Gallia.
fenestrata Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 97. Japonia.
Heeri (1) Fvl., l. c., III, p. 106; Cat. syst. Staph., p. LIII. Eur. sept.
luctuosa Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 1869, 2e sér., V, p. 129; Faun. G.-Rh., III, p. 103. Gallia.
major (2) Muls. Rey, Op. ent., 1870, XIV, p. 117; Ann. Soc. Lin. Lyon, 1870, XVIII, p. 93; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 388. —
Pandellei Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 1869, 2e sér., V, p. 18; Faun. G.-Rh., III, p. 103; Mars., l. c., p. 387. Alpes.
lepontia Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 401. —
Villardi Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1880, XXVII, p. 413. Gallia.

(1) = *punctata* Er., Cat. Gem. Har., II, p. 659.
(2) = *fontinalis* Kiesw., ibid., p. 659.

Tilea n. g.

(Fauvel, Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 246.)

cavicollis Fvl., l. c., p. 246. Columb. britt.

Olophrum Erichson.

caucasicum Fvl., Cat. syst. Staph., p. VII, note. Caucasus.
consimile Gyll.
var. : *minor* Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., IX, p. 150; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 213. Fennia.
laticolle Sahlb., En. Col. brach. Fenn, 1876, p. 211. —
limbatum (1) Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc., 1876-77, XIX, p. 23. Sibir. or.
puncticolle Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 212. Hungar. mer.
simplex Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 97. Japonia.

Lathrimæum Erichson.

Baudii Kr., Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 402; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 94; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 389. Cypro.
fimetarium Mann., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1843, II, p. 234 (*omissus*). Silka.
fratellum Rottb., Berl. ent. Zeit., 1874, XVIII, p. 330. Græcia.
macrocephalum Epp., Stett. ent. Zeit., 1873, XXXIV, p. 86; Fvl., Cat. syst. Staph., p. LI (*g. dubium*). Tirolis.
pictum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 233. California.
prolongatum Rottb., l. c., 1873, XVII, p. 204. Silesia.
tenue Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 507. Caucasus.

Amphichroum Kraatz.

australe Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 191; 1878, XIII, p. 486. N. S. Wales.
cribriceps Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 486. Austral. mer.
opaculum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér. II, p. 241. California.
puberulum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 240. —
scutatum Fvl., l. c., p. 238. —

(1) = *consimile* Gyll., Cat. Gem. Har., II, p. 660.

sparsum Fvl., l. c., p. 237. California.
spinipes Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 487. Austral. occ.

Deliphrum Erichson.

expansum Lec., Bull. U. S. Geol. Surv. 1875, V, p. 510. Colorado.
frigidum Sahlb., Sv. Ak. Handl., XVII, n° 4, 1880, p. 108. Sibir. or.

Mannerheimia n. g.

(Mäklin, OEfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., XXII, 1879-80, p. 80.)

arctica Er. (sub nom. g. *Deliphrum* in Cat. Gem. Har., II, p. 661).
 affinis Mäklin, Sv. Ak. Handl, 1881, XVIII, n° 4, p. 40 (sub nom. g. *Homalium*). Sibir. or.
 confusa Mäklin, l. c., p. 40 (sub nom. g. *Homalium*). —
 saginata Mäklin, l. c., p. 41 (sub nom. g. *Homalium*). —
divergens Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., 1880, p. 80; Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 108. —
 vicarium (g. *Deliphrum*), Sahlb. in litt. —

Arpedium Erichson.

angulare Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 226. Amer. sept.
brunnescens Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 423; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 211; Seidl., Fauna Balt., p. 237. Lapponia.
cribratum Fvl., l. c., p. 225. Amer. sept.
libanicum Fvl., Cat. syst. Staph., p. vi, note. Liban.
puncticolle Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 106. Sibir. or.
Schwarzi Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 225. Ohio.
tenue Lec., New. Sp. Col., 1863, p. 55; Smiths. Misc. Col., VI, p. 55; Fvl., l. c., p. 226 (*omissus*). Amer. sept.

Pycnoglypta Thomson.

sibirica Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., XIX, 1876-77, p. 24; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, p. 44; Sahlb., Sv. Ak. Handl, 1880, XVII, n° 4, p. 109. Sibir. or.

Microcalymma Westwood.

Dicksoni Mäklin (g. *Micralymna*), Œfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., 1876-77, XIX, p. 24; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, p. 42. Sibiria.

Porrhodites Kraatz.

hyperboreum Mäklin (g. *Cylletron*), Œfv. Finsk. Vet. Soc. Förh., 1879-80, XXII, p. 84; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, p. 41 (*g. dubium*). Nov. Zemb.

Tanyrrhinus.

[Mannerheim, Bull. Soc. Nat. Mosc., 1852 (II), p. 349 (*omissus*).]

singularis Mann., l. c., p. 349. Alaska.

Coryphium Stephens.

Gredleri Kr., Berl. ent. Zeit., 1870, XIV, p. 416; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 390. Tirolis.
obscurellum v. Heyden in litt.

Ephelis n. g.

(Fauvel, Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 219.)

guttata Lec. (sub nom. g. *Coryphium*), Cat. Gem. Har., II, p. 664.
pallida Lec. (sub nom. g. *Coryphium*), l. c., p. 664.
notata Lec. (sub nom. g. *Coryphium*), l. c., p. 664.

Boreaphilus Sahlberg.

astur Shp., An. Soc. Esp. Hist. Nat., 1873, I, p. 266. Asturias.
guadarramus (1) Shp., l. c., p. 266. Hispania.
japonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 96. Nagasaki.
Lewisianus Shp., l. c., p. 96. Japonia
Nordenskiœldi Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc. Forh., XIX, 1876-77, p. 25; Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 106, pl. I, fig. 18. Sibir. or.

(1) = *velox* Heer, Cat. Gem. Har., II, p. 664.

Eudectus Redtenbacher.

Giraudi Redt.
var. : *rufulus* Weise, Berl. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 96. Japonia.
Whitei Shp., Ent. M. Mag., VIII, p. 73; Rye, Ent. Ann., 1872, p. 61. Scotia.

Niphetodes n. g.

(Miller, Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1868, XVIII, p. 14.)

Redtenbacheri Miller, l. c., p. 15; Mars., Ab., VIII, 1871, p. 143. Ms Carpath.

Homalium Gravenhorst.

(*Hypopycna* Muls. Rey).

affine Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc., 1876-77, XIX, p. 27 (vide g. *Mannerheimia*). Sibir. or.
agreste Broun, Man. Nov. Zel. Col., p. 117. Nov. Zeeland.
albipenne Kiesenw., Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 162; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, p. 188. Ins. Auckland.
alutaceum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 215. California.
apicicorne Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 207. Turkestan.
angustatum Mäklin, l. c., p. 28; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, nº 4, p. 43; Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 110. Sibir. or.
confusum Mäklin, l. c., p. 27 (vide g. *Mannerheimia*). —
conicum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 484. Nov. Zeeland.
crassicorne Sahlb. (g. *Etheothassa*), En. Col. brach, Fenn., 1876, p. 217; Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 110. Lappon. russ., Sibir. or.
crenatulum Broun, l. c., p. 119. Nov. Zeeland.
cribripenne Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 88. Algir., Caucasus.
cribrum Fvl., l. c., p. 216. Amer. sept.
curtipenne Mäklin, ll. cc., p. 30; 1881, XVIII, p. 44; Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 110. Sibir. or.
diffusum Fvl., l. c., p. 207. Amer. sept.
distincticorne Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 402, note; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 397; Fvl., Faun. G.-Rh., III, p. 60. Pedemontia
divergens Mäklin, Œfv. Finsk. Vet. Soc., 1876-77, XIX, p. 26, Sibir. or.

fractum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 212. Amer. sept.
funebre Fvl., l. c., 2e sér., V, p. 99; Faun. G.-Rh., III, p. 73; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 396. Pyrenæi.
gayndahense W. Mac Leay, Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 151; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 190, note. Australia.
genale Broun, l. c., p. 118. Nov. Zeeland.
hamatum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 209. Amer. sept.
hebes Broun, l. c., p. 116. Nov. Zeeland.
humerosum Fvl., l. c., p. 209. Amer. sept.
insulare Kiesw., l. c., p. 163; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 189. Ins. Auckland.
japonicus Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 98. Japonia.
kronei Kiesw., l. c., p. 161; Fvl., l. c., p. 188, note. Ins. Auckland.
lagopinum Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 426; Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 110; En. Col. brach. Fenn., 1876, p. 221. Lappon., Sibir. or., Fennia.
languidum Mäklin, l. c., p. 29; Sv. Ak. Handl., 1881, XVIII, n° 4, p. 43. Sibir. or.
marinum Ragusa, Bull. Soc. ent. Ital., 1871, III, p. 96. Sicilia.
megarthroïdes Fvl., l. c., p. 208. California.
montivagum Epp., Verh. Ver. Brünn, 1877, XVI, p. 128. Caucasus.
nanum Shp., l. c., 1876, p. 402. Amazon.
pacifrons Kiesw., l. c., p. 163; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 190. Ins. Auckland.
phiorinoïdes Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 485. Victoria.
politulum Broun, l. c., p. 119. Nov. Zeeland.
puellum Sahlb. (g. *Phyllodrepa*), Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, n° 4, p. 111. Sibir. or.
pullus Broun, l. c., p. 120. Nov. Zeeland.
punctipenne (1) Th. (g. *Phlœonomus*), Sk. Col., IX, 1867, p. 317. Suecia.
  abietinum Th., l. c., p. 318. —
punctiventre Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 210. Amer. sept.
rugatum Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1880, XXVII, p. 217. Gallia mer.

(1) = *pusillum* Grav., Cat. Gem. Har., II, p. 667.

saginatum Mäklin, l. c., p. 28 (vide g. *Mannerheimia*). Sibir. or.
Saulcyi Fvl., Cat. syst. Staph., p. v, note. Syria.
spadix Broun, l. c., p. 117, Nov. Zeeland.
strigicolle Wankow., Ann. Soc. ent. France, 1869, 4e sér., IX, p. 419; Mars., l. c., p. 395. Lithuania.
subcylindricum Kiesw., l. c., p. 164; Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, X, p. 190. Ins. Auckland.
sulcithorax Broun, l. c., p. 116. Nov. Zeeland.
taschkentense Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 208. Turkestan.
tectum Broun, l. c., p. 117. Nov. Zeeland.
tenue Weise, Deut. ent. Zeit., 1877, XXI, p. 95. Japonia.
texanum Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 213. Texas.
Theveneti Fvl., l. c., p. 218. California.
tibiale Broun, l. c., p. 120. Nov. Zeeland.
turanicum Solsky, l. c., p. 209. Turkestan.
Xambeui Fvl., Cat. syst. Staph., p. L. Ms Genevra.

Eusphalerum Kraatz.

sareptanum Epp., Stett. ent. Zeit., 1878, XXXIX, p. 423. Caucasus.

Anthobium Stephens.

angusticolle Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 73; Faun. G.-Rh., III, p. 47; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 405. Alpes marit.
aurifluum Fvl., l. c., 3e sér., II, 1876, p. 201. California.
brachiale Fvl., l. c., 3e sér., II, p. 87. Algiria.
californicum Fvl., l. c., 3e sér., II, p. 199. California.
convexum Fvl., l. c., 3e sér., II, p. 201. Amer. sept.
  protectum Lec. (g. *Homalium*) in litt. —
foveicolle Fvl., l. c., 2e sér., V, p. 18; Faun. G.-Rh., III, p. 47; Mars., l. c., p. 405. Alpes.
  cribricolle Baudi, Berl. ent. Zeit., 1869, XIII, p. 403. —
fulvipenne Solsky, Fetch. Reise Turk., 1874, II, V, p. 210. Turkestan.
granulipenne Sahlb., Not. Faun. Flor. Fenn., 1870, XI, p. 426; En. Col. brach. Fenn., p. 216; Mars., l. c., p. 406. Lapponia.
Horni Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II. 1876, p. 202. Amer. sept.

lævipenne [1] Baudi, l. c., XIII, p. 404. Alpes.
nigriceps Fvl., l. c., 2e sér., V, 1869, p. 67; Faun. G.-Rh., III, p. 41, suppl., p. v; Mars., l. c., p. 403. Corsica.
obtusicolle Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 48. Gallia, Hisp.
Octavii Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 18; Faun. G.-Rh., III, p. 39, pl. I, fig. 6; Mars., l. c., p. 399. Alpes.
pruinosum Fvl., ll. cc., p. 19; III, p. 42. Corsica.
rectangulum Baudi, l. c., XIII, p. 404; Fvl., ll. cc., 2e sér., V, p. 17; III, p. 52; Mars., l. c. p. 407. Italia sup.
Epp., Berl. ent. Zeit., 1878, XXII, p. 403. Germania.
rufoscutellatum Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 508. Caucasus.
sinuatum Fvl., ll. cc., 2e sér., V, p. 70; III, p. 44; Mars., l. c., p. 404. Alpes inf.
solitare Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 98. Japonia.
sparsum [2] Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 49. Gallia.
subjectum Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, 1880, XXVII, p. 352. Gallia mer.

PROTININI.

Protinus Latreille.

crassicornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 100. Japonia.
egregius Redt., Fauna Austr. Col., p. 3, 1874, p. 550. Austria.
lævigatus Hoch., Bull. Soc. Nat. Mosc., 1871, XLIV, p. 174. Russia.
limbatus Mäklin.
var. : *Mæklini* Fvl., Ab., 1868, V, p. 494; Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 195. Alaska, Europa.
longicollis Gredler, Col. Hefte., XII, p. 52. Tirolis.
sulcatus Fvl., l. c., 3e sér., II, p. 195. California.

Megarthrus Stephens.

convexus Shp. Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 100. Simabara.
japonicus Shp., l. c., p. 99. Japonia.
parallelus Shp., l. c., p. 99. Nagasaki.
stercorarius Pand. in Muls. Rey., Ann. Soc. Lin. Lyon., 1877, XXIV, p. 238. Pyrenæi

(1) = *stramineum* Kr., Cat. Gem. Har., II, p. 671.
(2) = ♀ *longipenne* Er., ibid., p. 669.

PHLŒOCHARINI.

Pseudopsis Newman.

obliterata Lec., Bull. U. S. Geol. Surv., V, p. 511. Colorado.

Phlœocharis Mannerheim.

[*Thermocharis* Fvl.; *Scotodytes* Saulcy (*pars*).]

antipodum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XIII, p. 483. Australia.
brachyptera Shp., An. Soc. Esp. Hist. Nat., I, 1873, p. 266; Fvl., Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 2. Hispania.
umbratilis Epp., Stett. ent. Zeit., 1880, XLI, p. 288. Asturias.
Diecki Saulcy (g. *Scotodytes* : SCYDMÆNIDÆ), Heyd., Reise Südl. Span., 1870, p. 90, pl. II, fig. 2. —
cœca Fvl. (g. *Thermocharis*), Bull. Soc. Lin. Norm., 2e sér., V, 1869, p. 48; Faun. G.-Rh., III, p. 22, pl. I, fig. 4; Mars., Ab., 1871, VIII, p. 411. Pyren. or.
paradoxa Saulcy (sub nom. g. *Scotodytes*, l. c. in Cat. Gem. Har., II, p. 706). —
subclavata Muls. Rey, Op. ent., XIV, p. 207; Ann.Soc. Lin. Lyon, 1875, XXII, p. 194. Pyrenæi.
corsica Fvl. (g. *Scotodytes*), Faun. G.-Rh., III, suppl., p. 1. Corsica.
laticollis Fvl. (g. *Scotodytes*), l. c., suppl., p. 25. Pedemontia.
longipennis Fvl., Cat. syst. Staph., p. II, note. Syria.
parallela Fvl., Ann. Soc. ent. France, 1877, Bull., p. CLII. Algiria.

PIESTINI.

Trigonurus Mulsant.

cœlatus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1874, p. 48; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 186. California.
Crotchi Lec., l. c., p. 48; Fvl., l. c., p. 187. Calif., Ins. Vancouv.
Edwardsi Shp., Ent. M. Mag., 1875, XI, p. 205; Fvl., l. c., p. 186. California.
Lecontei Shp., l. c., p. 205; Fvl., l. c., p. 187. —
rugosus Shp., l. c., p. 204; Fvl., l. c., p. 185. —

Trigæus n. g.
(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 420.)

princeps Shp., l. c., p. 121. Japonia.

Piestus Gravenhorst.

aper Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 408. San Paulo.
frontalis Shp., l. c., p. 405. Ega.
lævis Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., VIII, p. 311 (g. *dubium*). Peru.
rectus Shp., l. c., p. 406. Ega.
rugosus Shp., l. c., p. 407. —
validus Shp., l. c., p. 404. Pebas.

Siagonium Kirby et Spence.

Haroldi Weise, Deut. ent. Zeit., 1879, XXIII, p. 148. Japonia.
vittatum Fvl., Cat. syst. Staph., p. I, note. Sibir. or.

Triga n. g.
(Fauvel, Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 183.)

picipennis Lec. (sub nom g. *Hypotelus* in Cat. Gem. Har., II, p. 677).

Eleusis Castelnau.

agilis Shp. (g. *Isomalus*), Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 410. Ega.
australis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1877, XIII, p. 482. Queensland.
canadensis (3) Horn, Tr. Amer. ent. Soc., 1871, p. 299. Amer. sept.
diversicollis Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 77. Mysol.
dubius Shp. (g. *Isomalus*), l. c., 1876, p. 411. Ega.
longiceps Fvl., l. c., 1878, XII, p. 208. Nov. Guinea.
planicollis W. Mac Leay (g. *Isomalus*), Tr. ent. Soc. N. S. W., 1871, II, p. 151; Fvl., l. c., 1877, X, p. 186, note. Australia.
punctigera Fvl., l. c., 1878, XII, p. 208. Nov. Guinea.
ruficollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 207. —

Holosus Motschulsky.

politulus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 199. Nov. Guinea.
substriatus Fvl., l. c., p. 199. Ins. Aru.

(1) = *nigrella* Lec., Cat. Gem. Har., II, p. 679.

Chasolium Castelnau.

impressicolle Fairm., Nat., 1880, p. 236; Ann. Soc. ent. France, 1881, 5e sér., X, p. 326. Nossi-Bé.
Raoultii Fairm., ll. cc., p. 236; p. 326. —

Thoraxophorus Motschulsky.

Blackburni Shp. (g. *Glyptoma*), Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 53. Ins. Hawaii.
brevicristatus Horn (g. *Glyptoma*), Tr. Amer. ent. Soc., 1871, p. 332; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 176. Amer. sept., Mexico.
brevipenne Shp. (g. *Glyptoma*), l. c., 1880, p. 53. Oahu.
crassus Shp. (g. *Glyptoma*), l. c., 1876, p. 419. San Paulo.
crenicollis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 196, pl. I, fig. 16 (g. *dubium*). Ins. Key.
duplicatus Fvl., l. c., XII, p. 197 (g. *dubium*). Ins. Aru, Borneo.
opacus Shp. (g. *Glyptoma*), l. c., 1876, p. 418. Ega.
punctatoplicatum Solsky (g. *Glyptoma*), Bull. Soc. Nat. Mosc., XLII, p. 267. Cayennæ.

Lispinodes n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 54.)

explicandus Shp., l. c., p. 53. Oahu.

Hypotelus Erichson.

capito Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1880, VIII, p. 181. Columb., Texas.
micans Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 409. Ega.

Lispinus Erichson.

æqualis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 205. Nov. Guinea.
æquipunctatus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1868, p. 50. New Mexico.
Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 177. Canada.
alutaceus Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 205. Nov Guinea.
apicalis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 413. Para.
caledonicus Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 481. Nov. Caled.
castaneus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 206. Nov. Guinea.
catena Shp., l. c., 1876, p. 412. Ega.
cognatus Shp., l. c., 1876, p. 415. —

curticollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 204. Ins. Key, Java.
depressus Shp., l. c., 1876, p. 417. Ega.
foveatus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 204. Nov. Guinea.
lætus Shp., l. c., 1876, p. 417. San Paulo.
lævior Fvl., l. c., 1878, XII, p. 203. Nov. Guinea.
lineipennis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 202. Java, Nov. Guin.
longulus Shp., l. c., 1874, p. 101. Japonia.
modestus Shp., l. c., 1876, p. 415. Ega, Para.
nitidus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 203. Nov. Guinea.
planus Shp., l. c., 1876, p. 416. Ega.
prolixus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 250; Fvl., Bull. Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 178 (sub. nom g. *Ancæus*). New-York.
punctatus Shp., l. c., 1876, p. 414. Ega.
quadrillum Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1879-80, XV, p. 76. Nov. Guinea.
sidneensis Fvl., l. c., 1878, XIII, p. 481. Sidney.
simplex Shp., l. c., 1876, p. 417. Ega.
terminalis Shp., l. c., 1876, p. 413. Para.
unistriatus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 202. Nov. Guinea.

Ancæus Fauvel.

aruensis Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 200; 1879-80, XV, p. 75. Ins. Aru.
prolixus Lec., Tr. Amer. ent. Soc., 1877, VI, p. 250 (vide g. *Lispinus*). New-York.

Leptochirus Germar.

Albertisi Fvl., Ann. Mus. Civ. Gen., 1878, XII, p. 188, pl. I, fig. 4. Nov. Guinea.
alternans Fvl., l. c., 1878, XII, p. 191, pl. I, fig. 8. —
antennarius Fvl., l. c., 1878, XII, p. 187, pl. I, fig. 3. —
Beccarii Fvl., l. c., 1878, XII, p. 191, pl. 1, fig. 9. —
bifurcatus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 74. —
cavifrons Fvl., l. c., 1878, XII, p. 194 pl. II, fig. 14. Ins. Key.
conicicollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 189. Nov. Guinea.
extensus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 189, pl. I, fig. 5. —
fontensis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 420. Amazon.
forticornis Fvl., l. c., 1877, X, p. 185; Fairm., Ann. Soc. ent., France, 6e sér., I, p. 250. Sauroa.
latro Shp., l. c., p. 421. Ega.
Lorquini Fvl., l. c., 1878, XII, p. 190, pl. I, fig. 6. Amboina.

monilicornis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 193, pl. II, fig. 11; 1879-80, XV, p. 73. Nov. Guinea.
opacicollis Fvl., l. c., 1878, XII, p. 193, pl. II, fig. 12. —
parcus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 187, pl. I, fig. 2. —
quadrifidus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 194, pl. II, fig. 13; 1879-80, XV, p. 73. Amboina.
  quadridens Fvl. (*olim*). —
rugosus Fvl., l. c., 1879-80, XV, p. 74. Nov. Guinea.
spinosulus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 190, pl. I, fig. 7. —
vitulus Fvl., l. c., 1878, XII, p. 195, pl. II, fig. 15. —

Sous-famille II.

MICROPEPLIDÆ.

Micropeplus Latreille.

Eppelsheimi Rttr., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien, 1880, XXX, p. 514. Caucasus.
fulvus Er.,
  var. : *japonicus* Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1874, p. 101. Japonia.
interstitialis Sahlb., Sv. Ak. Handl., 1880, XVII, nº 4, p. 112. Sibir. or.
lævipennis Epp., Verh. Zool. Bot. Ges. Wien., 1880, XXX, p. 213. Hungar. mer.
obliquus Lec., Tr. Amer. Ent. Soc., 1877, VI, p. 252; Fvl., Bull., Soc. Lin. Norm., 3e sér., II, p. 170. Columb. brit.
vittatus Fvl., Cat. syst. Staph., p. I. Sibir. or.

Turellus n. g.

(Sharp, Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 423.)

Batesi Shp., l. c., p. 424. Ega.

Kalissus n. g.

(Leconte, Tr. Amer. ent. Soc., 1874, V, p. 50.)

nitidus Lec., l. c., p. 51. Ins. Vancouver.

ADDENDA

ALEOCHARINI.

Euvira n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 278.)

[A placer après : *Autalia* Mannerheim.]

debilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 281.	Guatemala.
discedens Shp., l. c., fasc. XXV, p. 281.	—
difficilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 280.	—
fuscipes Shp., l. c., fasc. XXV, p. 280.	—
Godmani Shp., l. c., fasc. XXV, p. 280, pl. VI, fig. 19.	—
longula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 279.	Mexico, Guatem.
minuta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 281.	—
nigra Shp., l. c., fasc. XXV, p. 279.	Nicaragua.

Gansia n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 282.)

[A placer après : *Eudera* Fauvel.]

bicolor Shp., l. c., fasc. XXV, p. 283, pl. VI, fig. 20.	Guatemala.
tibialis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 283.	—
varicornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 42 (sub nom. g. *Falagria*).	Ega.

Falagria Mannerheim.

infima Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 233.	Amer. centr.
inornata Shp., l. c., p. 234.	Guatemala.
nitidula Shp., l. c., p. 233.	—
quadrata Shp., l. c., p. 234.	—

Chitâlia n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 235.)

crenata Shp., l. c., p. 235.	Amer. centr.
debilis Shp., l. c., p. 236.	—

dubia Shp., l. c., p. 237. Guatemala.
granigera Shp., l. c., p. 236, pl. VI, fig. 8. Amer. centr.

Stenagria n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 237.)

concinna Er. (sub nom. g. *Falagria* in Cat. Gem. Har., II, p. 503).
constricta Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 239. Guatemala.
currax Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1880, p. 37 (sub nom. g. *Falagria*). Honolulu.
divisa Er. (sub nom. g. *Falagria* in Cat. Gem. Har., II, p. 503).
Fauveli Solsky, Hor. Soc. ent. Ross., 1867, V, p. 113 (sub nom. g. *Falagria*). Australia.
fovea Shp., l. c., 1874, p. 3 (sub nom. g. *Falagria*). Japonia.
gracilipes Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 238, pl. VI, fig. 9. Amer. centr.
humeralis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 240. Guatemala.
opacula Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 239. Mexico.
Paræ Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 41; Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 240, pl. VI, fig. 10 (sub nom. g. *Falagria*). Para, Amer. centr.

Merona n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 229.)

brevicollis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 230. Guatemala.
fragilis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 230, pl. VI, fig. 6. —
polita Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 230. —
venustula Er. (sub nom. g. *Falagria* in Cat. Gem. Har., p. 504).

Neolara n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 231.)

centralis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 231, pl. VI, fig. 7. Amer. centr.

Hoplandria Kraatz.

brevicollis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 220. Guatemala.
debilis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 224. —
digna Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 220. Panama.
flavicans Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 222. Mexico.
gemina Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 219, pl. VI, fig. 2. Guatemala.

lugubris Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 223. Amer. centr.
peltata Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 223. Mexico.
picea Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 221. Panama.
rufa Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 221, pl. VI, fig. 3. —
vestita Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 222. Guatemala.

Silusa Erichson.

gracilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 277, pl. VI, fig. 18. Guatemala.
hirtella Shp., l. c., fasc. XXV, p. 274. —
maura Shp., l. c., fasc. XXV, p. 276. —
opacella Shp., l. c., fasc. XXV, p. 277, pl. VI, fig. 17. —
parvula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 278. —
similis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 275. —
subtilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 276. —
vestita Shp., l. c., fasc. XXV, p. 275. —

Ocalea Erichson.

dejecta Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, p. 169. Guatemala.

Tinotus n. g.

Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, p. 170.)

cavicollis Shp., l. c., fasc. XXIII, p. 170, pl. V, fig. 6. Guatemala.
flavescens Shp., l. c., fasc. XXIII, p. 171. —

Philotermes Kraatz.

laxicornis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIII, p. 171,
pl. V, fig. 7. Guatemala.

Tachiona n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 284.)

[A placer après : *Dinusa* Saulcy.]

deplanata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 284, pl. VI, fig. 21. Mexico.

Charoxus n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc., XXIV, p. 224.)

[A placer près de : *Porus* Westwood.]

fodiens Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 225, pl. VI, fig. 4. Panama.

Orphnebius Motschulsky.

lativentris Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 210, pl. V, fig. 22. Guatemala.
similis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 211. Panama.

Sceptobius n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 211.)

dispar Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 212, pl. V, fig. 23. Mexico.

Falagonia n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 212.)

[A placer près de : *Myrmedonia* Erichson.]

crassiventris Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 213. Guatemala.
mexicana Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 213, pl. V, fig. 24. Mexico.

Platonica n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 214.)

[A placer près de : *Myrmedonia* Erichson.]

acuminata Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 216. Mexico.
centralis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 218. Guatemala.
chiriquensis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 218. Panama.
fuscicollis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 218. Guatemala.
intermedia Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 216. Guat., Panama.
latifrons Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 217, pl. VI, fig. 1. Panama.
major Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 215. Costa-Rica.
Sallaei Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 215, fig. V, fig. 25. Mexico.

Myrmedonia Erichson.

breviceps Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 207, Panama.
brevicollis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 201. Nicaragua.
confinis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 200. Guatemala.
diluta Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 201. Mexico.
docilis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 205. Guatemala.
extranea Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 67 (sub nom. g. *Tachyusa*). Tapajos.
fallax Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 206. Guatemala.
Fauveli Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 199. N. Amer., Mexico.
filicornis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 203. Guatemala.
flavicornis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 200, pl. V, fig. 17. Amer. centr.

fragilis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 202. Panama.
Godmani Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 206, pl. V, fig. 19. —
homalotoides Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 203. Guatemala.
lævior Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 204, pl. V, fig. 18. —
laxicornis Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 202. —
longipes Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 207, pl. V, fig. 20. Panama.
mimula Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 209, pl. V, fig. 21. —
picticornis Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 66 (sub nom. g. *Tachyusa*). Tapajos.
plebeia Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 203. Guatemala.
pusilla Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 205. Panama.
setigera Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 200. Guatemala.
teres Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 208. Panama.

Leptonia n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 196.)

picta Shp., l. c. fasc. XXIV, p. 196, pl. V, fig. 15. Amer. centr.
synthela Shp., Tr. ent. Soc. Lond., 1876, p. 59 (sub nom. g. *Calodera*). Amazon.

Homalota Mannerheim.

cingulifera Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXIV, p. 194. Guatemala.
cognata Shp. (g. *Thamiaræa*), l. c., fasc. XXIV, p. 198. —
Godmani Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 193, pl. V, fig. 12. —
prolixa Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 195, pl. V, fig. 14. —
rufiventris Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 193. —
Salvini Shp. (g. *Thamiaræa*), l. c., fasc. XXIV, p. 197, pl. V, fig. 16. Panama.
trisignata Shp., l. c., fasc. XXIV, p. 194, pl. V, fig. 13. Guatemala.
variegata Shp. (g. *Thamiaræa*), l. c., fasc. XXIX, p. 198. —

Placusa Erichson.

confinis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 269. Panama, S. America.
crassidens Shp., l. c., fasc. XXV, p. 270. Guatemala.
crassula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 273, pl. VI, fig. 16. —
longicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 274, pl. VI, fig. 15. Panama.
longipes Shp., l. c., fasc. XXV, p. 272. Guatemala.
minuta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 269. Panama.

monilicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 271.	Guatemala.
obliquata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 270.	Guat., Panama.
signata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 271.	Guatemala.
simplex Shp., l. c., fasc. XXV, p. 278,	—

Epipeda n. g.

(Muls. Rey, Ann. Soc. Lin. Lyon, XIX, p. 226.)

angusticeps Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 245.	Guatemala.
brevicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 242.	—
debilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 244.	—
delicatula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 242.	—
discedens Shp., l. c., fasc. XXV, p. 245.	—
linearis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 246.	—
longipes Shp., l. c., fasc. XXV, p. 244.	Panama.
longula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 241.	—
minor Shp., l. c., fasc. XXV, p. 241.	—
minuta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 241.	Guatemala.
pumila Shp., l. c., fasc. XXV, p. 243.	Guat., Panama.
puncticeps Shp., l. c., fasc. XXV, p. 244.	Guatemala.
Reyi Shp., l. c., fasc. XXV, p. 246, pl. VI, fig. 12.	—
sordida Shp., l. c., fasc. XXV, p. 243.	—

Diestota Mulsant et Rey.

brevicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 250.	Guatemala.
convexa Shp., l. c., fasc. XXV, p. 253.	Guat., Panama.
crassa Shp., l. c., fasc. XXV, p. 248.	Guatemala.
debilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 250.	—
docilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 251.	—
foveata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 249.	—
funebris Shp., l. c., fasc. XXV, p. 252.	Mexico.
funesta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 247.	—
laticornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 248.	Guatemala.
lativentris Shp., l. c., fasc. XXV, p. 252.	Nicaragua.
microps Shp., l. c., fasc. XXV, p. 251.	Guatemala.
nitens Shp., l. c., fasc. XXV, p. 251.	—
proxima Shp., l. c., fasc. XXV, p. 249.	Mexico.

Hoplomicra n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 273.)

[A placer après : *Diestota* Muls. Rey.]

clavicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 274.	Guatemala.

Gyrophæna Mannerheim.

apicicornis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 257. Cerro Zunil.
brevidens Shp., l. c., fasc. XXV, p. 258. Guatemala.
chontalensis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 262. Nicaragua.
convexicollis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 262. Panama.
crassiventris Shp., l. c., fasc. XXV, p. 263. —
discoidalis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 259. Guatemala.
flavipes Shp., l. c., fasc. XXV, p. 258. Mexico.
fuscipes Shp., l. c., fasc. XXV, p. 255. Guatemala.
gracilicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p, 204, pl. VI, fig. 13. Guat., Panama.
granulata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 258. Panama.
humeralis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 260. —
Jansoni Shp., l. c., fasc. XXV, p. 263. Nicaragua.
miranda Shp., l. c., fasc. XXV, p. 261. Amer. centr.
oblita Shp., l. c., fasc. XXV, p. 254. Guatemala.
occulta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 265. —
pallens Shp., l. c., fasc, XXV, p. 260. Panama.
Sallæi Shp., l. c., fasc. XXV, p. 264. Mexico.
similis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 256. Guatemala.
sordidula Shp., l. c., fasc. XXV, p. 256. —
varians Shp., l. c., fasc. XXV, p. 255. —

Brachida Mulsant et Rey.

carinata Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 266. Guatemala.
geniculata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 267. Panama.
modesta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 265. Guat., Panama.
sparsa Shp., l. c., fasc. XXV, p. 266. Guatemala.

Brachychara n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 267.)

[A placer après : *Brachida* Muls. Rey.)

brevicornis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 268. Guatemala.
crassa Shp., l. c., fasc. XXV, p. 268, pl. VI, fig. 14. —

Myllæna Erichson.

debilicornis Shp., Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 286. Guatemala.
fragilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 286. —

mollis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 285. Guatemala.
obtusa Shp., l. c., fasc. XXV, p. 286. —
robusta Shp., l. c., fasc. XXV, p. 287. —

Bamona n. g.

(Sharp, Biol. Centr. Amer., fasc. XXV, p. 287.)

[A placer après : *Myllæna* Erichson.]

concolor Shp., l. c., fasc. XXV, p. 288. Panama.
gracilis Shp., l. c., fasc. XXV, p. 288, pl. VI, fig. 22. Guatemala.
marginata Shp., l. c., fasc. XXV, p. 288. —

Lors de la publication du Catalogue de Munich, 266 genres étaient connus, renfermant 4,130 espèces; actuellement, nous comptons 371 genres et 6,649 espèces environ, soit un accroissement de 105 genres (dont 103 genres nouveaux et 2 genres anciens rétablis) et de 2,519 espèces.

Cet accroissement se décompose, pour les différentes tribus, suivant le tableau ci-après :

TRIBUS.	NOMBRE INDIQUÉ au CATALOGUE DE MUNICH.		NOMBRE ACTUEL.		ACCROISSEMENT.	
	GENRES.	ESPÈCES.	GENRES.	ESPÈCES.	GENRES.	ESPÈCES.
Aleocharini	82	1206	116	1995	34	789
Tachyporini	16	284	23	436	7	152
Staphylinini	57	965	80	1508	23	543
Pæderini	39	599	56	1049	17	450
Stenini	6	245	12	375	6	130
Oxytelini	21	369	27	584	6	215
Homalini	26	279	33	407	7	128
Protinini	4	26	4	36	»	10
Phlœocharini	3	8	3	17	»	9
Piestini	11	133	14	218	3	85
Micropeplini	1	16	3	24	2	8
	266	4130	371	6649	105	2509

Quelques-uns des anciens genres se sont accrus considérablement depuis 1868, par suite des récoltes nombreuses faites surtout en Australie, Polynésie, Japon, vallée des Amazones, etc.

Je citerai :

Homalota	223 espèces ;	de 412	précéd.	à 635	actuell.
Philonthus (¹) . . .	165	—	de 310	—	à 468	—
Stenus	108	—	de 223	—	à 331	—
Quedius	78	—	de 119	—	à 192	—
Lathrobium	72	—	de 89	—	à 162	—

Certains genres se sont doublés en espèces, parmi eux :

Leptusa	précéd.	39 espèces,	actuell.	77.
Gyrophœna	—	39 —	—	97.
Conurus	—	37 —	—	67.

D'autres encore ont subi un accroissement proportionnel bien plus considérable :

Cilea	précéd.	4 espèces,	actuell.	24.
Plociopterus	—	5 —	—	16.
Brachydirius	—	4 —	—	14.
Metoponcus	—	6 —	—	21.
Scimbalium	—	5 —	—	15.
Palaminus	—	13 —	—	43.
Tænodema	—	6 —	—	27.

Ces augmentations successives dans le nombre des genres et des espèces nécessitaient l'apparition d'un catalogue faisant suite à celui de 1868, et c'est ce qui m'a amené à faire les recherches nécessaires pour établir ce travail.

(¹) En y comprenant l'accroissement des genres **Cafius, Hesperus, Actobius**, qui y étaient joints précédemment.

CORRIGENDA.

Au bas de la page 131, au lieu de : *nec* Fauvel, lisez : *teste* Fauvel.



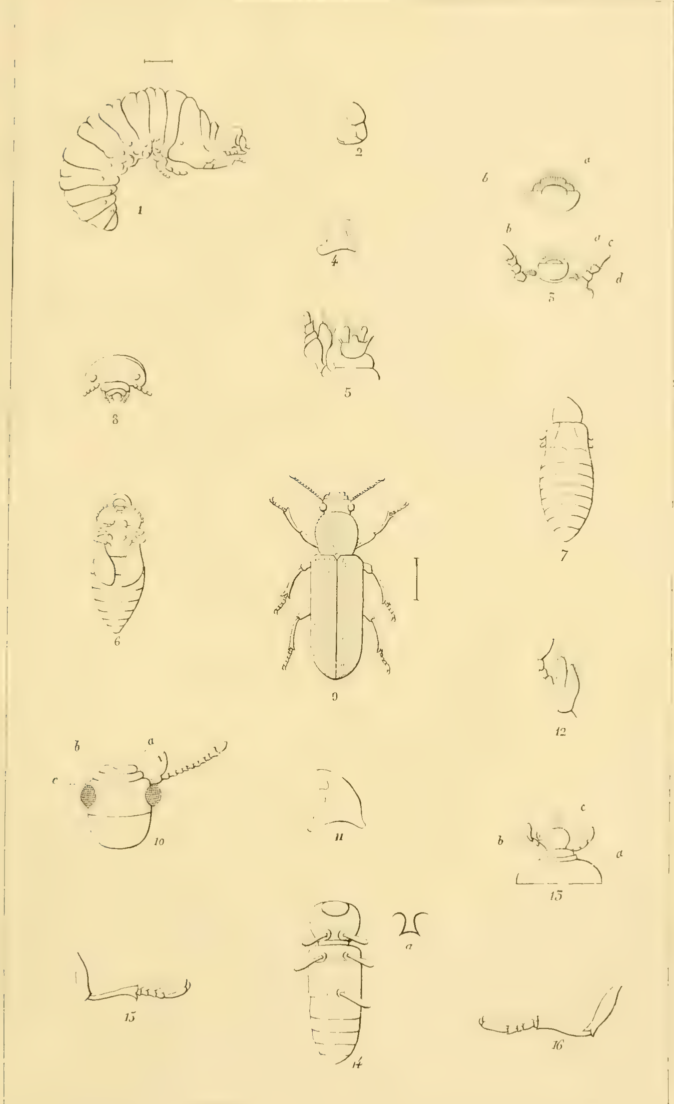
TABLE DES MATIÈRES.

PREMIÈRE PARTIE.

SECONDE PARTIE.

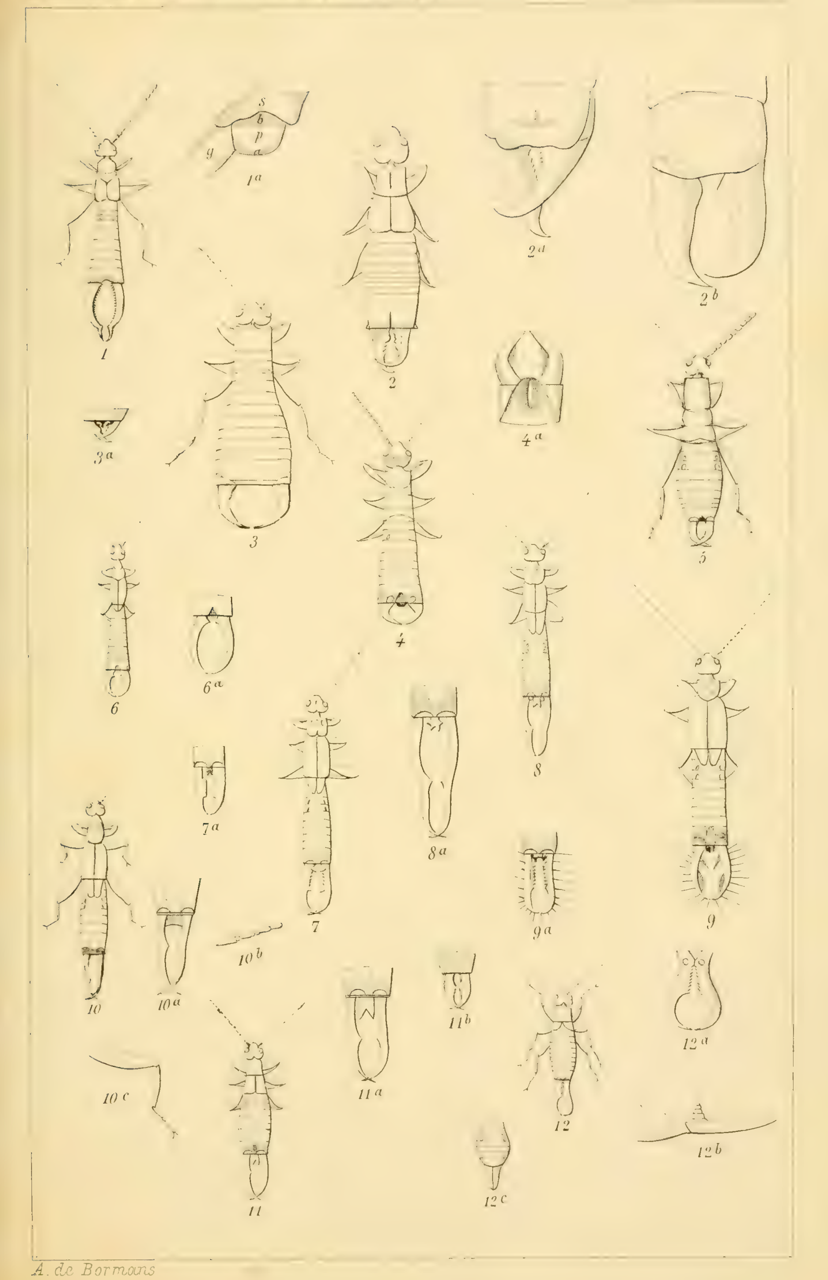
Genres et espèces décrites :





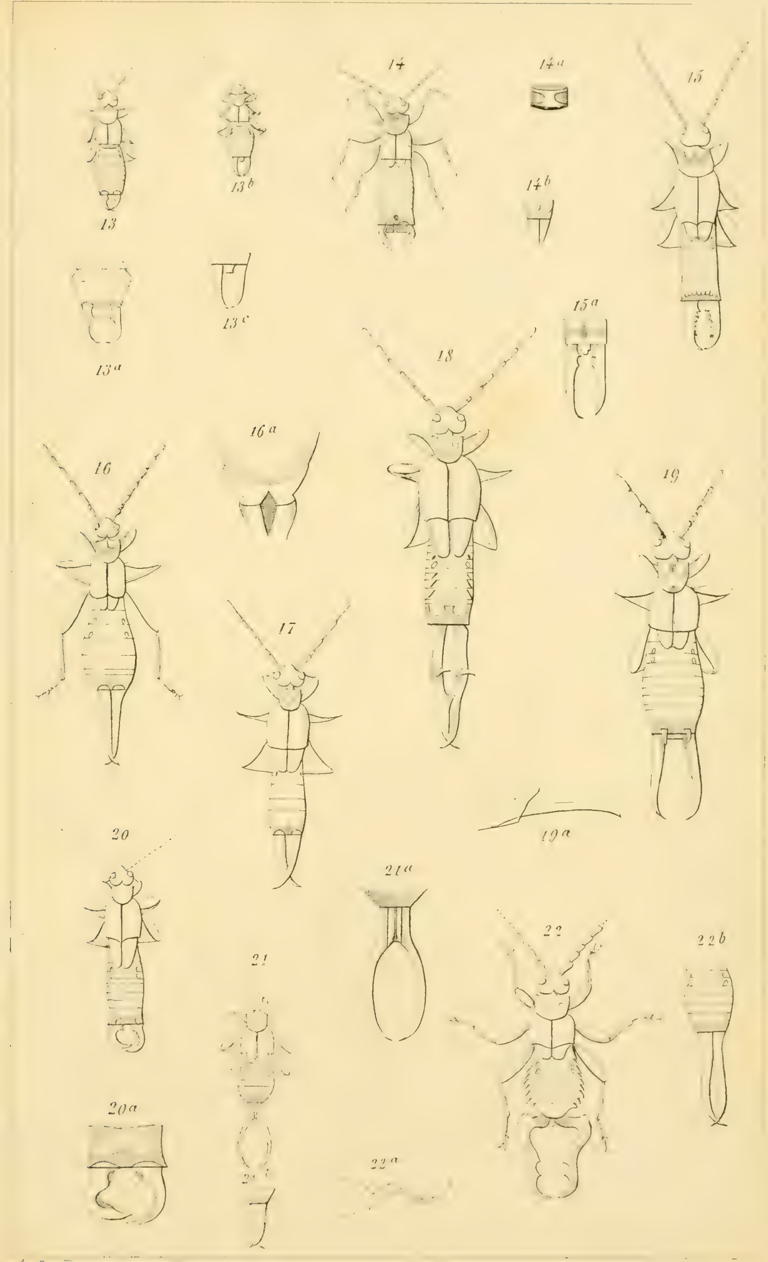
E. Dugès ad. nat. del.

Métamorphoses du Lyctus Carbonarius W.



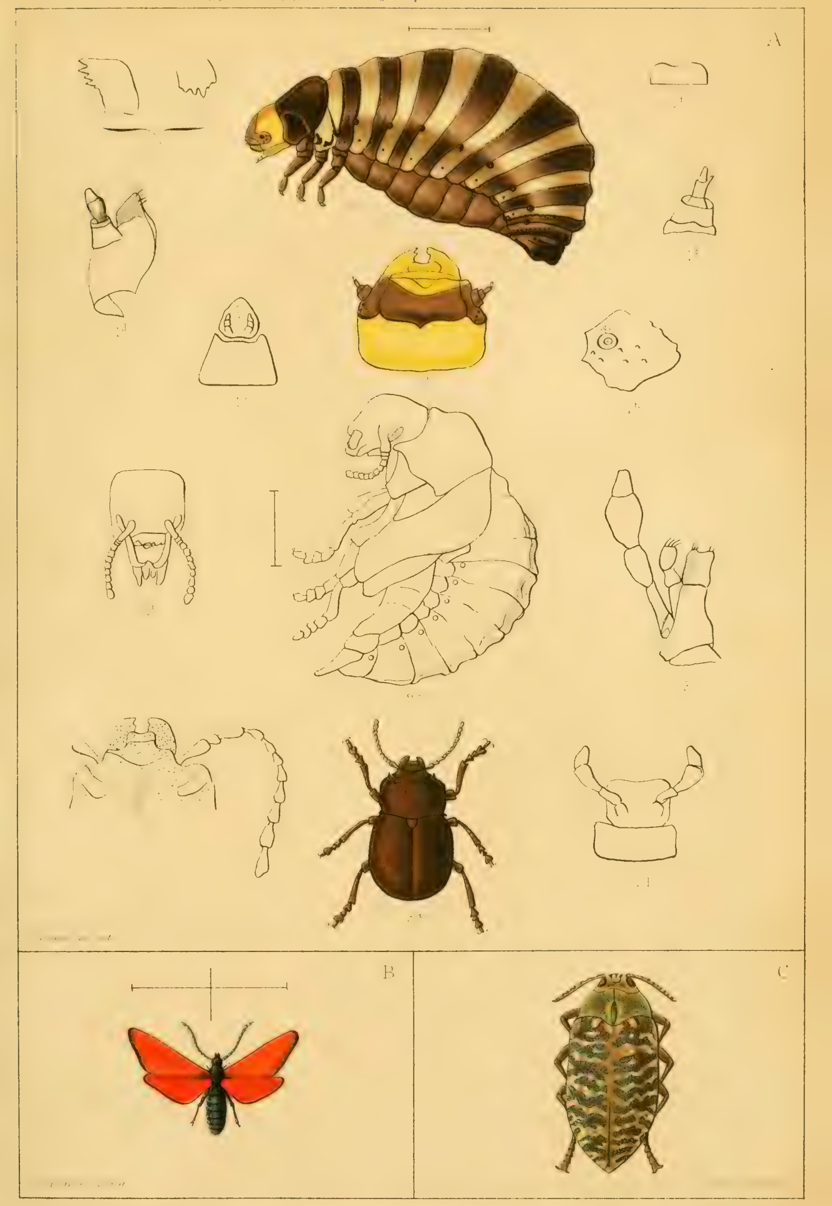
A. de Bormans

Forficulaires.



A. de Bormans

Forficulaires.

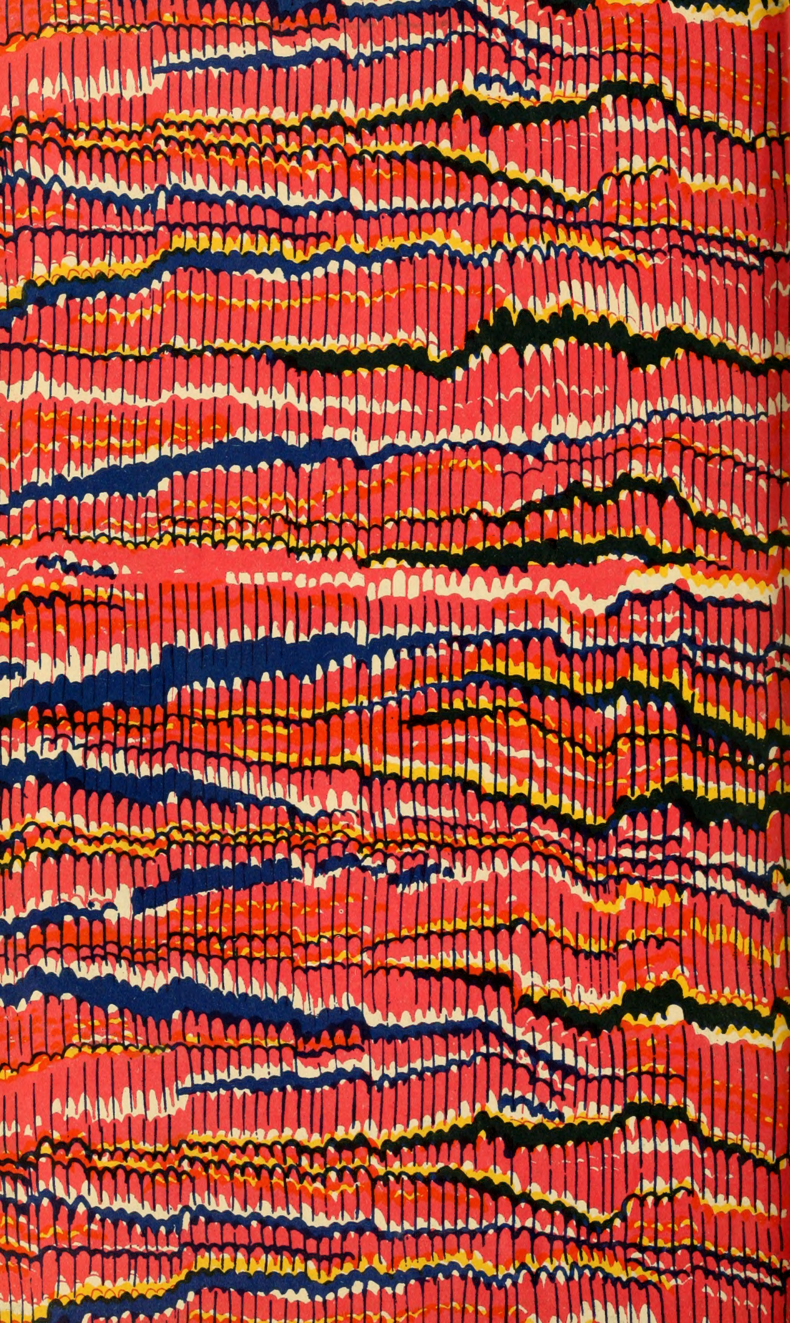

A
B
C

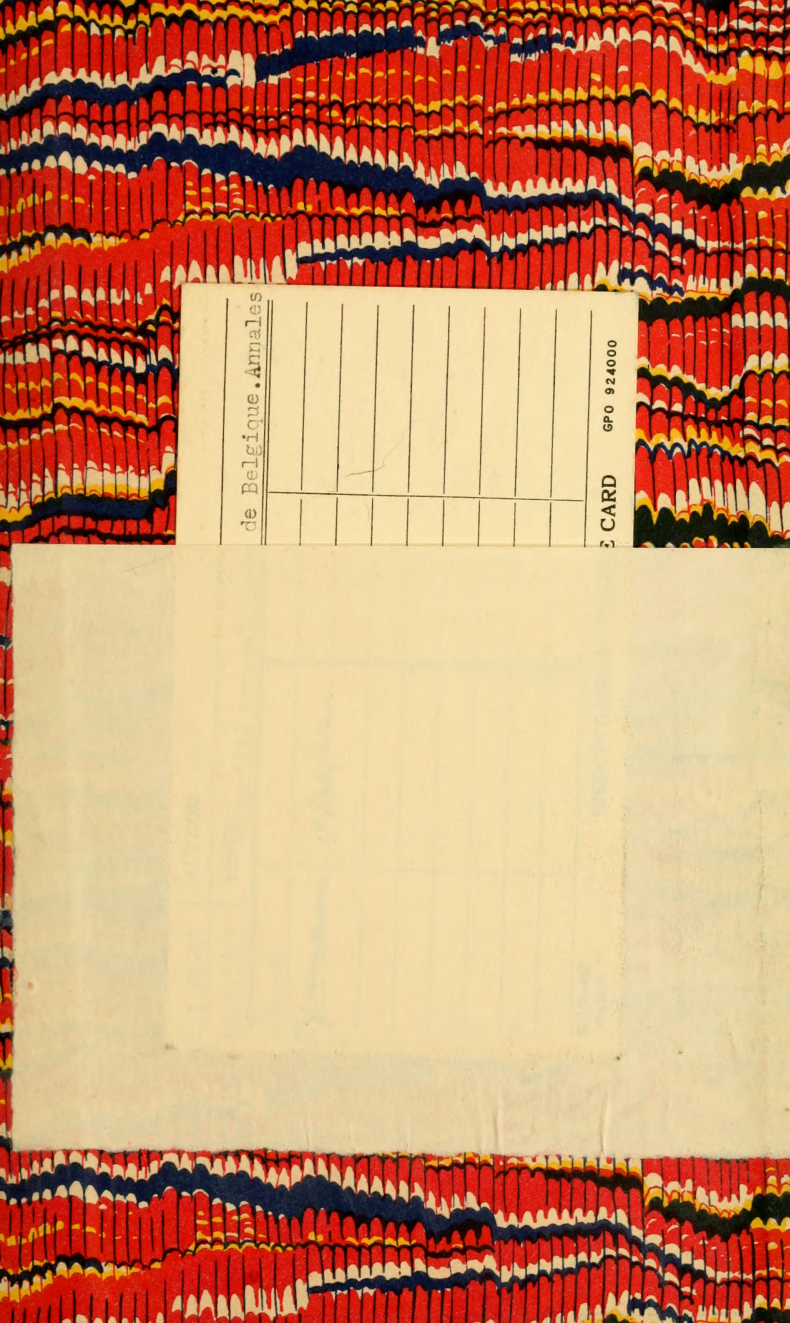
La Société peut encore disposer de quelques exemplaires des ouvrages suivants :

		Fr.	C.
Putzeys.	— Monographie des Clivina et des genres voisins.	4	″
—	Prémices entomologiques (Monographie du genre Pasimachus, etc.)	3	″
—	Post-scriptum ad Clivinidarum monographiam.	3	″
—	Trechorum europæorum conspectus	″	75
—	Révision générale des Clivinides	8	″
—	Supplément à la Révision générale des Clivinides	1	50
—	Note sur les caractères employés par Thomson dans la classification du genre Carabus. . .	″	50
—	Note sur les Cicindèles et Carabiques recueillis à Antigua par M. Purves.	″	25
—	Note sur le genre Perileptus Schaum	″	25
—	Amara indivisa	″	25
—	Carabiques nouveaux découverts dans les Asturies par M. Ehlers	″	25
—	Trechorum oculatorum Monographia. 2e partie.	1	″
—	Description de deux espèces nouvelles du genre Carabus	″	25
—	Monographie des Calathides.	5	″
—	Essai sur les Antarctia	1	50
—	Descriptions de Carabiques nouveaux ou peu connus	″	50
—	Révision des Broscides de l'Australie	2	″
—	Description de quelques Clivinides de l'Inde . .	″	50
—	Note sur les genres Morio et Perigona.	1	″
—	Deuxième supplément à la Révision générale des Clivinides	″	50
—	Additions à la Monographie des Trechus. . . .	″	25
—	Broscosoma, Carabidum genus novum.	″	50
—	Note sur les Notiophilus	1	″
—	Les Broscides	2	″

	Fr. C.
Putzeys. — Description des Selenophorus de l'Amérique.	1 50
— Description de Carabides nouveaux de la Nouvelle-Grenade	1 »
— Relevé des Cicindélides et Carabiques recueillis en Portugal par C. Van Volxem.	» 75
— Note sur le genre Reicheia	» 25
— Genre Gynandropus	» 25
— Description de deux espèces nouvelles de Carabiques	» 25
— On two new species of Geodephagous Coleoptera from Sumatra	» 25
— Monographie des Amara de l'Europe et des pays voisins	2 50
— Note sur les Carabiques recueillis par M. J. Van Volxem	» 50
Lederer. — Contributions à la faune des Lépidoptères de la Transcaucasie	3 50
Preudhomme de Borre. — Note sur le Byrsax (Boletophagus) gibbifer Wesm.	» 20
de Chaudoir. — Essai monographique sur le groupe des Pogonides	1 50
— Essai monographique sur les Orthogoniens	1 50
— Essai sur les Drimostomides et les Cratocérides	1 50
— Monographie des Callidides	3 »
Comptes-rendus des séances de la Société entomologique de Belgique. Diverses années	5 »
Catalogue de la Bibliothèque de la Société (en publication), chaque fascicule	» 50






de Belgique. Annales
CARD
GPO 924000


SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 01269 5409